



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 8]

नई दिल्ली, सोमवार, जनवरी 9, 2006/पौष 19, 1927

No. 8]

NEW DELHI, MONDAY, JANUARY 9, 2006/PAUSA 19, 1927

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 6 जनवरी, 2006

सा.का.नि. 8(अ).— खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का और संशोधन करने के लिए कतिपय नियमों का निम्नलिखित प्रारूप खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1) की अपेक्षानुसार भारत सरकार के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (स्वास्थ्य विभाग) की अधिसूचना संख्या सा का नि 33 (अ), तारीख 20 जनवरी, 2005 के अधीन भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2, खंड 3, उपखंड (i), तारीख 20 जनवरी, 2005 में पृष्ठ 1 से 65 पर प्रकाशित किया गया था, जिसमें ऐसे सभी व्यक्तियों से, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, उस तारीख से, जिसको उक्त अधिसूचना से युक्त राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी गई थीं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति के पूर्व आक्षेप और सुझाव मांगे गए थे ;

और उक्त राजपत्र की प्रतियां तारीख 27 जनवरी, 2005 को जनता को उपलब्ध करा दी गई थीं ;

और उक्त प्रारूप नियमों के संबंध में विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर जनता से प्राप्त आक्षेपों और सुझावों पर केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार कर लिया गया है ;

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, केन्द्रीय खाद्य मानक समिति से परामर्श करने के पश्चात् खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :-

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य अपमिश्रण निवारण (प्रथम संशोधन)

नियम, 2006 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होंगे।

2. खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 (जिन्हें इसमें इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) के परिशिष्ट ख में, --

(1) मद क. 05.01 से मद क. 05.20.01 तक के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात् -

" क 05.01 - कैराव (श्याजीरा) साबुत से कैरम कार्बी एल के लगभग परिपक्व फलों का फलांशक अभिप्रेत है। फलों को शुष्कन के पश्चात् कूट कर दो फाड़ों में किया जाता है। इसमें सुरुचिकर लक्षण युक्त गंध होगी और बाह्य द्रव से और बाह्य सुरुचिकारक गंध से मुक्त होंगे। यह फफंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। यह सक्नेलोडिनिया मशरूमों से ग्रसित नहीं होगा। यह अतिरिक्त रंजक पदार्थों और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	आर्द्रता	भार में 13.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	2.5 प्रतिशत से अन्यून(वी/डबल्यू)
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(vii)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

ब्लैंड कैराव (कैरम कार्बी) साबुत मामूली तौर पर बड़ा और रंग में पीलापन लिए है।

क.05.02 - काला कैराव (श्याजीरा) साबुत से कैराव बल्बो कैस्टनम के शुष्क बीज अभिप्रेत हैं। यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होंगे :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 9.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.5 प्रतिशत से अन्यून (वी/डबल्यू)
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(vii)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क.05.02.01 - कैराव (श्याजीरा) चूर्ण से किसी अन्य पदार्थ को मिलाए बिना कैरम कार्बी एल के शुष्क, परिपक्व फलों को पीस कर अभिप्राप्त चूर्ण अभिप्रेत हैं। यह बीजों के छोटे-छोटे टुकड़ों से मुक्त या महीन पिसे स्म में होगा। यह सुरुचिकर लक्षणों का होगा और बाह्य सुरुचिकारक तथा गंध से मुक्त होगा। यह फफूंदी जीवित और मृत कीटों, कीटों के अवशेषों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक पदार्थों और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक

(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व काला ब्लैंड	भार में 2.25 प्रतिशत से अन्यून (वी/डबल्यू) 1.33 प्रतिशत से अन्यून (वी/डबल्यू)
(v)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क.05.03 - छोटी इलाइची (कार्डामम) साबुत से एलेटेरिया कार्डमोम (एल) मेटन वार मिनिसकूला बर्किल के लगभग पके हुए फल के शुष्क कैप्सूल अभिप्रेत हैं। कैप्सूल हल्के हरे से भूरे या पीले दुधिया से सफेद हो सकेंगे जब उन्हें सल्फरडाईआक्साइड से विरंजित किया जाए। ये सुरुचिकारक लक्षण के होंगे किसी विजातीय गंध, दुर्गंध या विकृत गंधता से मुक्त होंगे। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होंगे। कीट चिन्हों से केवल इस निष्कर्ष पर नहीं पहुंचना चाहिए कि कैप्सूल कीट ग्रसित हैं। उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	रिक्त और विरूपित कैप्सूल गिनती में	गिनती में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	अपरिपक्व और सिकुड़े हुए कैप्सूल	भार में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	आर्द्रता	भार में 13.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 9.5 प्रतिशत से अनधिक

(vi)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 3.5 प्रतिशत से अन्यून (वी/डबल्यू)
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(viii)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क 05.03.01 - छोटी इलायची (कार्डामोम) बीजों से ऐसे बीज अभिप्रेत हैं जो एलेटिरिया कार्डामोम (एल)मेटन वार मिनिसकूला बर्किल के लगभग पके फलों के शुष्क कैपसूलों से पृथक करके प्राप्त किए गए हैं । बीज सुसंचिकारक लक्षण के होंगे जो विजातीय गंध, दुर्गंधता, विकृत गंधता से मुक्त होंगे । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होंगे । उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	हल्के बीज	गिनती में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	आर्द्रता	भार में 13.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 9.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 3.5 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(vii)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

स्पष्टीकरण :-

हल्के बीजों से ऐसे बीज अभिप्रेत हैं जो रंग में भूरे या लाल हैं और अपरिपक्व टूटे हुए हैं तथा सिकुड़े हुए बीज हैं ।

क 05.03.02- छोटी इलायची (कार्डामोम)चूर्ण से एलेटेरिया कार्डामोम (एल) मेटन वार,मिनिसकूला बर्किल के शुष्क बीजों से पीसकर अभिप्राप्त चूर्ण अभिप्रेत है, जिसमें कोई अन्य पदार्थ नहीं मिलाया गया है । यह बीजों के छोटे-छोटे टुकड़ों या महीन पीसे रूप में हो सकेगा । यह सुसंचिकारक लक्षण का होगा और विजातीय गंध, दुर्गंधता, विकृत गंधता से मुक्त होंगे । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होंगे । चूर्ण अतिरिक्त रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 11.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म के आधार पर	भार में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 3.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(v)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क 05.04 - बड़ी इलायची (लार्ज कार्डामोम) साबुत से एमोमम सबुलैटम रोक्सब के लगभग पके शुष्क फल (कैप्सूल) से अभिप्रेत हैं । चूर्ण सुसंचिकारक लक्षण का होगा और विजातीय गंध, दुर्गंध और विकृत गंधता से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होंगे । चूर्ण अतिरिक्त रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	रिक्त और विरूपित कैपसूल गिनती में	गिनती में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	अपरिपक्व और सिकुड़े हुए कैपसूल	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 1.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(viii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(ix)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क 05.04.01 - बड़ी इलायची (लार्ज कार्डामोम) बीजों से एमोमम सबुलैटम रोकसब के कैप्सूलों से अभिप्राप्त बीज अभिप्रेत हैं । उत्पाद सुसंचिकारक लक्षण का होगा जो विजातीय गंध, दुर्गंध और विकृत गंधता से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होंगे । चूर्ण अतिरिक्त रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	हल्के बीजों /भूरे/लाल बीज	गिनती में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक

(iv)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 1.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(viii)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क 05.04.02 - बड़ी इलायची (लार्ज कार्डामोम) चूर्ण एमोमम सबुलैटम रोक्सब के बीजों को पीसकर प्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है जिसमें कोई अन्य पदार्थ नहीं मिलाया गया हो । यह बीजों के छोटे टुकड़े या महीन पीसे हुए चूर्ण के रूप में होगा । चूर्ण सुरुचिकारक लक्षण का होगा । विजातीय गंध, दुर्गंध और विकृत गंधता से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होंगे । चूर्ण अतिरिक्त रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 11.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 1.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(v)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क. 05.05 - लाल मिर्च (चिलीज एंड कैप्सीकम) साबुत से कैप्सीकम एनम एल और कैप्सीकम फ्रूटेसेंस एल के शुष्क पके हुए फल या फलियाँ अभिप्रेत हैं। यह फफूंदी जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। उत्पाद विजातीय रंजक पदार्थ, खनिज तेल और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	बिना पका और चिह्नित फल	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	टूटे बीज, फल का खंडकरण	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	आर्द्रता	भार में 11.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.3 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(viii)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क. 05.05.01 - लाल मिर्च (चिलीज एंड कैप्सीकम)चूर्ण से कैप्सीकम एनम एल और कैप्सीकम फ्रूटेसेंस एल के स्वच्छ पके हुए फल या फलियों को पीस कर प्राप्त किया चूर्ण अभिप्रेत है। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण शुष्क होगा, गंध, विजातीय रंजक पदार्थ, सुरुचिकारक पदार्थ, खनिज तेल और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा। मिर्च के चूर्ण में भार के आधार पर अधिकतम 2 प्रतिशत की सीमा तक कोई खाद्य वनस्पति तेल हो सकेगा और उस तेल की मात्रा और प्रकृति की घोषणा लेबल पर होगी।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 11.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म के आधार पर	भार में 1.3 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	अपरिष्कृत रेशा	भार में 30.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर अवाष्पशील ईथर निष्कर्षण	भार में 12.0 प्रतिशत से अन्यून
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क. 05.06 - दालचीनी (सिनामोन) साबुत से सिनामोमम जिलेनीकम की टहनियाँ या शाखाओं की आंतरिक छाल अभिप्रेत हैं, इसमें गंध और सुसंघिकारक गंध के लक्षण होंगे और यह विजातीय सुसंघिकारक और दुर्गंधता से मुक्त होगी। यह फफूंदी जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होंगे। उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ, विजातीय वनस्पति तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 7.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 0.7 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

(vii)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
-------	------------------------	------------------------------

क. 05.06.01 दालचीनी चूर्ण (सिनामोन) से ऐसा चूर्ण अभिप्रेत है जो सिनामोम जिलेनीकम ब्ल्यूम की टहनियों या शाखाओं की आंतरिक छाल को पीस कर अभिप्राप्त किया गया है। चूर्ण रंग में पीलेपन से लाली लिए भूरा होगा। लक्षण गंध और सुरुचिकारक होंगे और असुरुचिकारक दुर्गंध से मुक्त होंगे। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खण्डों, कृतक संदूषण से मुक्त होंगे। चूर्ण अतिरिक्त रंजक पदार्थ, विजातीय वनस्पति तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 7.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 0.5 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(v)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क.05.06.02 कैसिया (तज) साबुत से सिनामोमम कैसिया (नीस) एक्स ब्ल्यूम सिनामोमम अर्मेटिकम (नीस) एस.वाइ.एन. सिनामोमम बर्मानिनी (सी जी नीस) ब्ल्यूम और सिनामोमम लोरीनी नीस के वृक्षों की छाल अभिप्रेत है। उत्पाद में गंध और सुरुचिकारक लक्षण के होंगे तथा अरुचिकारक और दुर्गंध से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होंगे। उत्पाद अतिरिक्त रंजक तत्व, विजातीय वनस्पति तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 2.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क. 05.06.02.01 कैसिया (तज) चूर्ण से सिनामोमम कैसिया (नीस) एक्स ब्ल्यूम सिनामोमम एरोमाटीकम (नीस) एस.वाइ.एन. सिनामोमम बर्मानिनी (सी जी नीस) ब्ल्यूम और सिनामोमम लोरीनी नीस के वृक्षों की छाल को पीस कर प्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है, जिसमें कोई अन्य पदार्थ नहीं मिलाया गया हो। चूर्ण में गंध और सुसंस्कारक लक्षण होंगे तथा असुसंस्कारक और दुर्गंध से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व, विजातीय वनस्पति तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुषंग होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 1.5 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(v)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क. 05.07 लौंग (क्लोव) साबुत से युजीनिया केरियोफिल्लस (सी. स्पिंजेल) बुलक और हेरिसन के फूलों की अनखिली सूखी कलियां अभिप्रेत हैं। यह लाल भूरी से काली भूरी रंग की तेज श्वास गंध वाली होगी, असुसंचिकारक और दुर्गंध से मुक्त होंगे। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	तंतुमय मात लवंग	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	खोखर क्लोव	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 17.0 प्रतिशत से अन्यून वी/ डबल्यू के अनुसार
(vi)	बिना फूल वाली लौंग	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(viii)	कीट क्षतिग्रस्त लौंग	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक

स्पष्टीकरण-

- (1) बिना फूल वाली लौंग एक ऐसी लौंग जिसमें केवल पुष्पकर और सेपल है और जिसमें उसका कंगूरेदार शीर्ष नहीं है।
- (2) खोखर वाली ऐसी लौंग जिसका अपूर्ण शुष्क किए जाने के परिणामस्वरूप वाष्पीकरण किया गया है जिसका साक्ष्य उसका पीला भूरा रंग है। धुंधला भूरा और सिकुड़ा हुआ पृष्ठ है।

(3) मातृ लवंग एक ऐसा फल है जो हल्के भूरे रंग का है और बिना मुड़े हुए चार फूलों वाला है ।

क.05.07.01 लौंग चूर्ण (क्लोव) से युजीनिया केरियोफिल्लस (सी. स्पिंजेल) बुलक और हेरिसन के फूलों की अनखिली सूखी कलियों में बिना कुछ मिलाए पीस कर अभिप्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है । यह भूरे रंग का होगा, वायलेट टिंज होगा और इसमें तेज मसाले वाली सुवासित गंध होगी, असुरचिकारक और दुर्गंध से मुक्त होंगे । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 7.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 16.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(v)	अपरिष्कृत रेशा	भार में 13.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क. 05.08 धनिया (कोरिएंडर) साबुत से कोरिएंडम शटीवम (एल) के सूखे परिपक्व फल अभिप्रेत है । यह सुवास और सुसचिकारक लक्षण का होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	टूटे हुए फल	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	क्षतिग्रस्त/विरंजित फल	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	आर्द्रता	भार में 9.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 0.1 प्रतिशत से अन्यून
(vi)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 7.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(viii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(ix)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क 05.08.01 धनिया (कोरिएंडर) चूर्ण से कोरिएंडम शटीवम (एल) के स्वस्थ, स्वच्छ, शुष्क परिपक्व फलों को पीसकर अभिप्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है। यह मोटे या बारीक चूर्ण के रूप में होगा। इसमें विशिष्ट सुवास होगी और दुर्गंध से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व, मांडी, विरंजन या परिरक्षक से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व से मुक्त होगा। यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा :—

(i)	आर्द्रता	भार में 9.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 0.09 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(iii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 7.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क. 05.09 सफेद जीरा (क्युमिन) साबुत से क्युमिन साईमिनम एल के सूखे परिपक्व बीज अभिप्रेत है। इसमें विशिष्ट सुवास होगी और दुर्गंध से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। उत्पाद अतिरिक्त रंजक तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	टूटे हुए फल(क्षतिग्रस्त, विरंजित, सिकुड़े हुए और अपरिपक्व बीज)	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 9.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	अवाष्पशील तेल ईथर निष्कर्षण शुष्क आधार पर	भार में 15.0 प्रतिशत से अन्यून
(vii)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.5 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(viii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(ix)	सफेद जीरा बीजों से भिन्न खाद्य बीजों का अनुपात	अनुपस्थित
(x)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क 05.09.01 - सफेद जीरा (क्युमिन) चूर्ण से क्युमिन साईमिनम एल के परिपक्व सूखे बीजों

से अभिप्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है । इसमें विशिष्ट सुवास होगी और दुर्गंध से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 9.5 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर अम्ल अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	अवाष्पशील तेल ईथर निष्कर्षण शुष्क आधार पर	भार में 15.0 प्रतिशत से अन्यून
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.3 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क. 05.10. - कलौजी (क्यूमिन ब्लैक) साबुत से निगेला सतीवा (एल) के सूखे बीज अभिप्रेत हैं । इसमें विशिष्ट सुवास होगी और दुर्गंध से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	टूटे हुए फल(क्षतिग्रस्त, विरंजित, सिकुड़े हुए और अपरिपक्व बीज)	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक

(iv)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	अवाष्पशील तेल ईथर निष्कर्षण शुष्क आधार पर	भार में 12.0 प्रतिशत से अन्यून
(vii)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(viii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(ix)	सफेद जीरा बीजों से भिन्न खाद्य बीजों का अनुपात	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(x)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क. 05.10.01 - कलौजी (क्यूमिन ब्लैक) चूर्ण से निर्गोला सतीवा (एल) के सूखे बीज से बनाया गया चूर्ण अभिप्रेत हैं। इसमें विशिष्ट सुवास होगी और दुर्गंध से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 7.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 0.9 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(v)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

(vi)	अवाष्पशील तेल ईथर निष्कर्षण शुष्क आधार पर (मि.ली/100 ग्रा.)	भार में 12.0 प्रतिशत से अन्यून
------	---	--------------------------------

क 05.11 - सौफ (फैनेल) साबुत से फेनीकुलम वल्गेर पी मिलर वार, वल्गेर के शुष्क पके हुए फल अभिप्रेत हैं। इसमें विशिष्ट सुवास होगी और दुर्गंध से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	त्रुटिपूर्ण बीज	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(viii)	सौफ से भिन्न खाद्य बीज	अनुपस्थित
(ix)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क 05.11.01 - सौफ (फैनेल) चूर्ण फेनीकुलम वल्गेर पी मिलर वार, वल्गेर के पके हुए फल (बीजों) को पीसकर प्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है। इसमें विशिष्ट सुवास होगी और दुर्गंध से

मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 9.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(v)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क 05.12 - मेथी (फेनुग्रीक) साबुत से त्रिगुनेला फोनम ग्रायकम (एल) के शुष्क पके हुए बीज अभिप्रेत है । बीज किसी अर्चकर दुर्गंध और विकृत गंध से मुक्त होंगे । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक

(v)	शुष्क आधार पर शीतजल विलय निष्कर्षण	भार में 30.0 प्रतिशत से अन्यून
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(vii)	मेथी से भिन्न खाद्य बीज	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(viii)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क 05.12.01 - मेथी (फेनुग्रीक) चूर्ण त्रिगुनेला फोनम प्रायकम (एल) के शुष्क पके हुए बीजों से अभिप्राप्त चूर्ण अभिप्रेत है। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व और अन्य हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा:

(i)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर शीतजल विलय निष्कर्षण	भार में 30.0 प्रतिशत से अन्यून
(v)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

इसका अर्थ है कि यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा: (भार में) कृषि, डा. 10.1.20

क 05.13 सौंठ, अदरक (जिजर) साबुत से जिजीबर आफिसिनले रोजे के शुष्क रिजोम्स अभिप्रेत है जो अनियमित आकृति और आकार के टुकड़े हैं जिनका रंग हल्का भूरा है जिसके छिलके पूरी तरह से हटाए नहीं गए हैं और जिन्हें धोकर धूप में सुखाया गया है। इन्हें नींबू से विरंजित किया जाएगा। यह विशेष लक्षण के स्वाद और सुरुचिकारक होगा। यह दुर्गंध या विकृतगंधता या कड़वे स्वाद से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों,

कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक तत्व से मुक्त होगा।

सह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	
	क) अभिरंजित	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
	ख) विरंजित	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर कैल्शियम आक्साईड के रूप में कैल्शियम	
	क) अभिरंजित	भार में 1.1 प्रतिशत से अनधिक
	ख) विरंजित	भार में 2.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.5 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(vii)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क. 05.13.01 - सौंठ, अदरक (जिजर) चूर्ण से जिंजीबर आफिसिनले रोजे के शुष्क रिजोमस को पीसकर प्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है। यह दुर्गंध या विकृतगंधता या कड़वे स्वाद से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	

	(क) अभिरंजित	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक (ii)
	(ख) विरंजित	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक (iii)
(iii)	शुष्क आधार पर कैल्शियम आक्साइड के रूप में कैल्शियम	(vi)
	(क) अभिरंजित	भार में 1.1 प्रतिशत से अनधिक (v)
	(ख) विरंजित	भार में 2.5 प्रतिशत से अनधिक (iv)
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.5 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार (ii)
(v)	शुष्क आधार पर जल में विलय भस्म	भार में 1.7 प्रतिशत से अन्यून (iii)
(vi)	शुष्क आधार पर अम्ल विलय भस्म	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	अल्कोहल (नब्बे प्रतिशत वी/डबल्यू) शुष्क आधार पर विलय निष्कर्षण	भार में 5.1 प्रतिशत से अन्यून
(viii)	शुष्क आधार पर शीतल जल विलय निष्कर्षण	भार में 11.4 प्रतिशत से अन्यून
(ix)	सालमोनिला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क. 05.14 जायपत्री (मेस) साबुत से माईरिष्टिका फ्रेग्रेस ह्यूटन के बीज के सूखे आवरण या ऐरिल (बीजचोल) अभिप्रेत है। इसमें माईरिष्टिका नालाबारिका या फटुआ (बांबेमेस) और माईरिष्टिका अरगेनिया (वाईल्ड मेस) के किसी अन्य प्रकार के ऐरिल बीजचोल नहीं होंगे। यह सुवासित और सुसंघटित के लक्षण का होगा। विजातीय गंध और दुर्गन्ध से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूत होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक (ii)
-----	--------------	-----------------------------------

(ii)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 4.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल	भार में 7.5 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vi)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(vii)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(viii)	मेस में नटमेग	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

क. 05.14.01 - जायपत्री (मेस) चूर्ण से माईरिष्टिका फ्रेग्रेंस ह्यूटन के बीज के सूखे आवरण या ऐरिल (बीजचोल) पीस कर प्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है। यह सुवासित और सुसुचिकारक के लक्षण का होगा। विजातीय गंध और दुर्गन्ध से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा।

चूर्ण निम्नलिखित अपेक्षाओं के अनुसम होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 5.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(v)	अपरिष्कृत रेशा	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	अवाष्पशील ईथर निष्कर्षण	भार में 20.0 प्रतिशत से अन्यून तथा 30.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क.05.15 राई, सरसों (मस्टर्ड) साबुत ब्रासिका, एल्बा (एल), सफेद राई (बोईस), ब्रासिका कंपेसट्रिस एल वार, डिकोटोमा, काली सरसों, ब्रासिका कंपेसट्रिस एल वार, (पीली सरसों), साईन ब्रासिका कंपेसट्रिस एल वार ग्लोका (पीली सरसों) ब्रासिका कंपेसट्रिस एल वार (तोरिया), ब्रासिका जुनसिया (एल) कोस एट चेजन (राई लोटनी) और ब्रासिका नीग्रा (एल); कोच (बनारसी राई) के वनस्पतियों के शुष्क, साफ परिपक्व एक या एक से अधिक बीज अभिप्रेत हैं। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। आर्जीमोन मैक्सीकेना (एल), के बीज और किसी अन्य हानिकारक पदार्थ उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	क्षतिग्रस्त या सिकुड़े हुए बीज	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 6.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	शुष्क आधार पर अवाष्पशील ईथर निष्कर्षण	भार में 28.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 0.3 प्रतिशत से अनधिक वी/डबल्यू के अनुसार
(viii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(ix)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(x)	अलाईल आईसो थायो साइनेट (एम/एम) शुष्क आधार पर	

	क) बी नीगरा	भार में 1.0 प्रतिशत से अन्यून
	ख) बी जुनसिया	भार में 0.7 प्रतिशत से अनधिक
(xi)	पी हाइड्रौक्सी बैंजाइल आईसो- थायोसाईनेट (एम/एम)सिनापिष्ट अल्वा में शुष्क आधार पर	भार में 2.3 प्रतिशत से अन्यून
(xii)	अर्जीमोन बीज	अनुपस्थित

क. 05.15.01 - राई, सरसों (मस्टर्ड) चूर्ण ब्रासिका, एल्वा (एल), सफेद राई (बोईस), ब्रासिका कंपेसट्रिस एल वार, डिकोटोमा, काली सरसों, ब्रासिका कंपेसट्रिस एल वार, (पीली सरसों), साईन ब्रासिका कंपेसट्रिस एल वार ग्लोका (पीली सरसों) ब्रासिका कंपेसट्रिस एल वार (तोरिया), ब्रासिका जुनसिया (एल) कोस एट चेजन (राई लोटनी) और ब्रासिका नीग्रा (एल); कोच (बनारसी राई) के वनस्पतियों के शुष्क, साफ परिपक्व बीजों से पीसकर अभिप्राप्त चूर्ण अभिप्रेत है। जिसमें कोई अन्य पदार्थ नहीं मिलाया गया हो। यह पनजेंट सुवासित सुरचिकारक के लक्षण का होगा। विकृतगंधता और दुर्गंध से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संवर्षण से मुक्त होगा। आर्जीमोन मैक्सीकेना (एल), और किसी अन्य हानिकारक पदार्थ उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूत होगा :-

(i)	आद्रता	भार में 7.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 6.5 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर अवाष्पशील ईथर निष्कर्षण	भार में 28.0 प्रतिशत से अन्यून
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 0.3 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार

(vi)	अपरिष्कृत रेशा	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(viii)	मांडी	भार में 2.5 प्रतिशत से अनधिक
(ix)	आर्जीमोन तेल के लिए परीक्षण	नकारात्मक

क. 05.16 - जायफल (नटमेग) साबुत से माईरिष्टिका फ्रेगरेंस ह्यूटन के शुष्क बीज (गिरि) अभिप्रेत है। यह स्लेटी भूरे रंग का होगा किंतु यह सफेद हो सकेगा यदि इसमें चूना लगाया गया हो। यह सुवासित सुरुचिकारक के लक्षण का होगा। विकृतगंधता और दुर्गंध से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	अनुपस्थित
(ii)	जायफल में मेस	भार में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर जल में अविलय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 6.5 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(viii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(ix)	शुष्क आधार पर कैल्शियम आक्साईड के स्र में कैल्शियम	भार में 0.35 प्रतिशत से अनधिक

क. 05.16.01 - जायफल (नटमेग) चूर्ण से माईरिष्टिका फ्रेगरेंस ह्यूटन के सूखे बीजों (गिरि) को पीसकर प्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है । यह सुवासित सुरुचिकारक के लक्षण का होगा । विकृतगंधता और दुर्गंध से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर जल में अविलय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 6.0 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vi)	अपरिष्कृत रेशा	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(viii)	शुष्क आधार पर अवाष्पशील ईथर निष्कर्षण	भार में 25.0 प्रतिशत से अन्यून

क 05.17 - काली मिर्च (ब्लैक पेपर) साबुत पाईपर नाइग्रम एल के भूरे से लेकर काले रंग के सूखे बैर जिनके अंतर्गत बाहरी हिस्सा झुरीदार हो, अभिप्रेत है । बैर सामान्यतया पूर्णतः पकने से पूर्व तोड़े जाते हैं और रंग में भूरे, स्लेटी या काले हो सकेंगे । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । उत्पाद, खनिज तेल और किसी अन्य हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा । उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	हल्के बेर	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	पिन हेड या टूटे बेर	भार में 4.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	प्रपुंज घनत्व (ग्राम/लिटर)	भार में 490 प्रतिशत से अन्यून
(v)	आर्द्रता	भार में 13.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 6.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	शुष्क आधार पर अवाष्पशील ईथर निष्कर्षण	भार में 6.0 प्रतिशत से अन्यून
(viii)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 2.0 प्रतिशत से अन्यून वी/ डबल्यू के अनुसार
(ix)	शुष्क आधार पर मिर्च तत्व	भार में 4.0 प्रतिशत से अन्यून
(x)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(xi)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ (भार के अनुसार प्रतिशतता)	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

स्पष्टीकरण :-

- (क) हल्के बेर से अभिप्रेत है कि वह प्रत्यक्षतः विकास के सामान्य प्रक्रम पर है किंतु उसमें गिरी विद्यमान नहीं है ।
- (ख) पिन हेड से बहुत छोटे आकार का बेर अभिप्रेत है जो विकसित नहीं हुआ है ।
- (ग) टूटे हुए बेर से ऐसा बेर अभिप्रेत है जिसे दो या अधिक भागों से पृथक किया गया है ।

क. 05.17.01 - काली मिर्च (ब्लैक पेपर) चूर्ण पाईपर नाइग्रम एल के सूखे बेरों से कोई अन्य पदार्थ मिलाए बिना पीसकर प्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है । सुवास सुरुचिकारक के लक्षण का होगा, विजातीय गंध, दुर्गंध या विकृतगंधता से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट

खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण खनिज तेल और किसी अन्य हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 12.5 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	कुल भस्म शुष्क आधार पर	भार में 6.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.2 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर अपरिष्कृत रेशा	भार में 17.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर अवाष्पशील ईथर निष्कर्षण	भार में 6.0 प्रतिशत से अन्यून
(vi)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 17.5 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vii)	शुष्क आधार पर मिर्च तत्व	भार में 4.0 प्रतिशत से अन्यून
(viii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क. 05.17.02 - हल्की काली मिर्च से पाईपर नाईग्रम एल के गहरे भूरे से लेकर गहरे काले रंग के बेर अभिप्रेत है। यह अच्छी तरह से सुखाई जाएगी और फफूंदी या जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	अन्य विजातीय खाद्य बीज	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक

क. 05.17.03 - **पिनहेड पाईपर** नाइग्रम एल के स्पाई से पूर्णतया प्राप्त किए जाएंगे । वे उचित रूप से सूखे और कीटनाशियों से मुक्त होंगे । रंग गहरे भूरे से लेकर काला तक होगा । यह अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
-----	--------------	------------------------------

क. 05.18 - **खसखस (पॉपी)** साबुत से पपावर सामनीफेरम एल के शुष्क पके हुए बीज अभिप्रेत है । यह रंग में सफेद या स्लेटी होगा । इसमें सुवास अरुचिकारक, दुर्गंध और विकृतगंधता से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ और किसी हानिकारक पदार्थ से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	आर्द्रता	भार में 11.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर अवाष्पशील ईथर निष्कर्षण	भार में 40.0 प्रतिशत से अन्यून

क.05.19 - **केसर (सेफरॉन)** से क्रोकस सेटीवस लायनेईयस के सूखे वर्तिकाग्र या शीर्ष अभिप्रेत है । यह रंग में गहरा लाल, हल्के कड़वाहट और सुगंधित सुरुचिकारक सहित होगा । यह विजातीय गंध और दुर्गंधता से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
-----	--------------	------------------------------

(ii)	पुष्प अपशिष्ट	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	आर्द्रता और वाष्पशील द्रव्य 103 \pm डिग्री सेंटीग्रेड पर	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	शुष्क आधार पर शीतल जल में घुलनशीलता	भार में 65.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	शुष्क आधार पर लगभग 257 एन एम पर पिक्रो क्रोसिन के अवशोषण के सीधे पठन के रूप में अभिव्यक्त कड़वाहट	भार में 30.0 प्रतिशत से अन्यून
(viii)	शुष्क आधार पर 330 एन एम अवशोषण के सीधे पठन के रूप में अभिव्यक्त सेफरनॉल	भार में 20.0 प्रतिशत से अन्यून और भार में 50.0 प्रतिशत से अनधिक
(ix)	शुष्क आधार पर 440 एन एम अवशोषण की सीधे पठन के रूप में रंजक प्रबलता	भार में 80.0 प्रतिशत से अन्यून
(x)	शुष्क आधार पर कुल नाइट्रोजन	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(xi)	शुष्क आधार अपरिष्कृत रेशा	भार में 6.0 प्रतिशत से अनधिक
(xii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

स्पष्टीकरण :- पुष्प अपशिष्ट से पीले तंतु अभिप्रेत है जो पराग, पुंकेसर अंडाशय के भाग के रूप में परिभाषित है और उसके अन्य भाग असंबद्ध और पृथक है ।

क. 05.19.01 - केसर (सेफरॉन) चूर्ण से क्रोकस स्टाईवस लायनेईयस के सूखे वर्तिका के सूखे वर्तिकाग्र या शीर्ष को कूट कर प्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है । यह रंग में गहरा लाल,

हल्के कड़वाहट और सुगंधित सुरुचिकारक सहित होगा । यह विजातीय गंध और दुर्गंधता से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । चूर्ण अतिरक्त रंजक पदार्थ से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	आर्द्रता और वाष्पशील द्रव	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर अम्ल अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर शीतल जल में घुलनशीलता	भार में 65.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर लगभग 257 एन एम पर पिक्रोक्रोसिन के अवशोषण के सीधे पठन के रूप में अभिव्यक्त कड़वाहट	भार में 30.0 प्रतिशत से अन्यून
(vi)	शुष्क आधार पर 330 एन एम अवशोषण के सीधे पठन के रूप में अभिव्यक्त सेफरनॉल	भार में 20.0 प्रतिशत से अन्यून और भार में 50.0 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	शुष्क आधार पर 440 एन एम अवशोषण की सीधे पठन के रूप में रंजक प्रबलता	भार में 80.0 प्रतिशत से अन्यून
(viii)	शुष्क आधार पर कुल नाइट्रोजन	भार में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(ix)	शुष्क आधार अपरिष्कृत रेशा	भार में 6.0 प्रतिशत से अनधिक
(x)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क . 05. 20 - हल्दी (टरमरिक) साबुत से करकुमा लोंगा एल. के मूल या द्वितीय रीजोम्स अभिप्रेत है जो वाणिज्यिक रूप से बल्ब या गांठों के रूप में ज्ञात है । रिजोमों को उबले हुए जल में पुनः डुबोकर संसाधित किया जाएगा और फिर उनके पुनर्जनन को रोकने के लिए सुखाया जाएगा ।

रिजोम प्राकृतिक स्थिति या मशीन से पोलिश किए हुए होंगे । उत्पाद गंध या सुरुचिकारक लक्षण का होगा और दुर्गंधता या अन्य विजातीय सुरुचिकारकों से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । उत्पाद लीड क्रोमेट अतिरिक्त मांड और अन्य बाह्य रंजक पदार्थों से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	त्रुटिपूर्ण रिजोम	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(v)	कीट क्षतिग्रस्त द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	लीड क्रोमेट के लिए परीक्षण	नकारात्मक

स्पष्टीकरण-

त्रुटिपूर्ण रिजोमों में सिकुड़ी हुई गांठें या आंतरिक रस से क्षतिग्रस्त बल्ब उबालकर होलों या छेददार रिजोम और अन्य प्रकार के क्षतिग्रस्त रिजोम हैं ।

क. 05.20.01 - हल्दी (टर्मरिक) चूर्ण से करकुमा लोंगा एल के सूखे रिजोम या बल्ब जड़ों को पीसकर अभिप्राप्त किया गया चूर्ण अभिप्रेत है । उत्पाद गंध या सुरुचिकारक लक्षण का होगा और दुर्गंधता या अन्य विजातीय सुरुचिकारकों से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । चूर्ण किसी अन्य अतिरिक्त रंजक पदार्थ जिसके अंतर्गत लीड क्रोमेट और मोर्फोलोजिकली बाह्य पदार्थ है जिसमें विजातीय मांड भी है, से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 9.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर करक्यूमिनायड तत्व के रस में अभिव्यक्त रंजक शक्ति	भार में 2.0 प्रतिशत से अन्यून
(v)	कुल मांडी	भार में 60.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	लैड क्रोमेट के लिए परीक्षण	नकारात्मक
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

(2) मद क 05.22 और क 05.23 के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा :-

क 05.22 - सौंफ (एनीसीड) साबुत से पिमपिनेला एनीसम एल के सूखे और परिपक्व फल अभिप्रेत है । यह सुवास सुरुचिकारक लक्षण का होगा और विकृत गंधता से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ और हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्यू होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	सिकुड़े हुए, अपरिपक्व क्षतिग्रस्त/कीट क्षतिग्रस्त /टूटे हुए फल	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	आर्द्रता	भार में 12.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 9.0 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में	भार में 1.5 प्रतिशत से अनधिक

	अविलेय भस्म	
(vi)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.0 प्रतिशत से अन्यून वी/ डबल्यू के आधार पर
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(viii)	कीट क्षतिग्रस्त द्रव्य	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक
(ix)	विजातीय खाद्य बीज	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक

क. 05. 23 - अजवायन (बिशप्स सीड) से ट्राकी स्पर्ममएम्मी एल स्प्रेग के सूखे पके बीज अभिप्रेत है । यह सुवास सुसंचिकारक लक्षण का होगा और विकृत गंधता से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ और हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसू होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 11.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	बाह्य द्रव्य	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	सिकुड़े हुए, क्षतिग्रस्त/कीट क्षतिग्रस्त /टूटे हुए फल	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.5 प्रतिशत से अन्यून वी/ डबल्यू के आधार पर
(v)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

(3) मद क 05.26 और मद क 05.26.01 के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा :-

क 05.26- सफेद मिर्च साबुत से पाईपर नायग्रम एल के शुष्क बेर अभिप्रेत हैं जिसके ऊपर से बाह्य छिलका जल में प्रारंभिक रूप से डुबोकर या बिना डुबोए हटाया गया है और तत्पश्चात् यदि आवश्यक हो, सुखाया गया है । बेर रंग में हल्के भूरे से सफेद रंग के चिकने पृष्ठ के होंगे । बेर पीसे

जाने पर सुवास सुसंचिकारक लक्षण के होंगे और विकृतगंधता से मुक्त होंगे। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ और हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुस्र होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 0.8 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	टूटे हुए बेर	भार में 3.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	काले बेर	भार में 5.0 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	प्रपुंज घनत्व (ग्राम/लिटर)	भार में 600 प्रतिशत से अन्यून
(v)	आर्द्रता	भार में 13.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 3.5 प्रतिशत से अनधिक
(vii)	शुष्क आधार पर अवाष्पशील ईथर निष्कर्षण	भार में 6.5 प्रतिशत से अन्यून
(viii)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 1.0 प्रतिशत से अन्यून वी/ डबल्यू के आधार पर
(ix)	शुष्क आधार पर मिर्च तत्व	भार में 4.0 प्रतिशत से अन्यून
(x)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित
(xi)	कीट क्षतिग्रस्त पदार्थ	भार में 1.0 प्रतिशत से अनधिक

स्पष्टीकरण :-

(क) टूटे हुए बेर से ऐसे बेर अभिप्रेत हैं जिन्हें दो या अधिक भागों में पृथक किया गया है।

(ख) काले बेर से गहरे रंग का ऐसा बेर अभिप्रेत है जिसमें साधारणतया काली मिर्च के बेर समाविष्ट हैं जिसका छिलका पूर्ण रूप से नहीं हटाया गया है।

क. 05.26.01- सफेद मिर्च चूर्ण से पाईपर नायग्रम एल के शुष्क बेरों से जिसके ऊपर से छिलका हटाया गया है और जिसमें कोई विजातीय तत्व नहीं मिलाया गया है, को पीस कर अभिप्राप्त चूर्ण अभिप्रेत है। यह सुवास सुसंयोजक लक्षण के होंगे और विकृतगंधता से मुक्त होंगे। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा। चूर्ण अतिरिक्त रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	आर्द्रता	भार में 13.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 3.5 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 0.3 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर अपरिष्कृत रेशा	भार में 6.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर अवाष्पशील ईथर निष्कर्षण	भार में 6.5 प्रतिशत से अन्यून
(vi)	शुष्क आधार पर वाष्पशील तेल तत्व	भार में 0.7 प्रतिशत से अन्यून वी/डबल्यू के अनुसार
(vii)	शुष्क आधार पर मिर्च तत्व	भार में 4.0 प्रतिशत से अनधिक
(viii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

(4) मद क 05.26.01 के पश्चात्. निम्नलिखित जोड़ा जाएगा, अर्थात् :-

क. 05. 27 - शुष्क (निर्जलीकृत) लहसुन (गार्लिक) साबुत से एलीयम सेटीवम एल की फलियों को सुखाकर उसे बिना विरंजित करके या पकाने से पूर्व अभिप्राप्त उत्पाद अभिप्रेत है। यह सफेद से पीले मक्खनी रंग का होगा। यह टोस्ट किए हुए और पकाए हुए टुकड़े होंगे। उत्पाद फाँकों, टुकड़ों या छोटे टुकड़ों में होगा। निर्जलीकृत करने पर उत्पाद सहनीय गंध का और दुर्गंधहीन, दुर्गंध और विकृतगंधता से मुक्त होगा। यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों,

कृतक संदूषण से मुक्त होगा । उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	आर्द्रता	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 5.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक
(v)	शुष्क आधार पर शीतल जल विलय निष्कर्षण	भार में 70.0 प्रतिशत से अन्यून और भार में 90.0 प्रतिशत से अनधिक
(vi)	शुष्क आधार पर वाष्पशील अकार्बनिक सल्फर सम्मिश्रण	भार में 0.3 प्रतिशत से अन्यून
(vii)	सालमोनेला	25 ग्रा. में अनुपस्थित

क 05.28 - सेलेरी साबुत से एपिम ग्रविओलीन्स एल के शुष्क पके बीज अभिप्रेत हैं । यह सुवास सुस्चिकारक लक्षण सहित एक समान रंग का होगा और दुर्गंधता मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृतक संदूषण से मुक्त होगा । उत्पाद अतिरिक्त रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा ।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुसूच होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 2.0 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	आर्द्रता	भार में 10.0 प्रतिशत से अनधिक

क 05.29- सूखा प्याज (डिहाईड्रेटेड ओनियन) से एलीयम सीपा एल, के स्वस्थ बल्बों से अधिकांश आर्द्रता को हटाकर अभिप्राप्त किया गया उत्पाद अभिप्रेत है । यह फफूंदी, बाहरी छिलके तना, पत्तियों और जड़ों से मुक्त होगा, जो स्वीकार पद्धति से किया गया हो, जिससे पुनर्निर्जलीकरण के पश्चात् ताजा प्याज के गुण सुनिश्चित करता है । उत्पाद फांकों या छल्लों, परतों या टुकड़ों तथा छोटे-छोटे टुकड़ों का होगा । उत्पाद रंग में सफेद/मक्खनिया/गुलाबी या लाल हो सकेगा । उत्पाद पुनर्निर्जलीकरण किए जाने पर सुरुचिकारक लक्षण का होगा । विजातीय, असुसुचिकारक, दुर्गंधता किण्विता और विकृतगंधता की वास से मुक्त होगा । यह फफूंदी, जीवित और मृत कीटों, कीट खंडों, कृन्तक संदूषण से मुक्त होगा । यह अतिरिक्त रंजक पदार्थ और अन्य हानिकारक पदार्थों से मुक्त होगा ।

चूर्ण निम्नलिखित अपेक्षाओं के अनुरूप होगा :-

(i)	बाह्य द्रव्य	भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक
(ii)	आर्द्रता	भार में 8.0 प्रतिशत से अनधिक
(iii)	शुष्क आधार पर कुल भस्म	भार में 5.5 प्रतिशत से अनधिक
(iv)	शुष्क आधार पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म	भार में 0.5 प्रतिशत से अनधिक

[फा. सं. पी. 15014/2/2004-पीएच(खाद्य)]

रीता तेवतिया, संयुक्त सचिव

टिप्पण :— खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 पहले दिनांक 12 सितम्बर, 1955 को का.नि.आ. 2106 के तहत भारत के राजपत्र के भाग-II, खण्ड-3 में प्रकाशित किए गए थे और उसके बाद निम्नलिखित नम्बरों से संशोधित किए गए ।

1.	का.नि.आ. 1202	26.05.1956	
2.	का.नि.आ. 1687	28.07.1956	
3.	का.नि.आ. 2213	28.09.1956	
4.	का.नि.आ. 2755	24.11.1956	
इसके बाद के संशोधन भारत के राजपत्र के भाग-II, खण्ड-3, उपखण्ड (1) में निम्नलिखित संख्याओं के तहत प्रकाशित किए गए जो इस प्रकार हैं -			
5.	सा.का.नि. 514	28.06.1958	
6.	सा.का.नि. 1211	20.12.1958	
7.	सा.का.नि. 425	04.04.1960	
8.	सा.का.नि. 169	11.02.1961	
9.	सा.का.नि. 1134	16.09.1961	
10.	सा.का.नि. 1340	04.11.1961	
11.	सा.का.नि. 1554	24.11.1962	
12.	सा.का.नि. 1589	22.10.1964	
13.	सा.का.नि. 1814	11.12.1965	
14.	सा.का.नि. 74	08.01.1966	
15.	सा.का.नि. 382	19.03.1966	
16.	सा.का.नि. 1256	26.08.1967	
17.	सा.का.नि. 1533	24.08.1968	
18.	सा.का.नि. 2163	14.12.1968	शुद्धि पत्र
19.	सा.का.नि. 532	08.03.1969	
20.	सा.का.नि. 1764	26.07.1969	
21.	सा.का.नि. 2068	30.08.1969	
22.	सा.का.नि. 1809	24.10.1970	
23.	सा.का.नि. 938	12.06.1971	पहला संशोधन, 1971
24.	सा.का.नि. 992	03.07.1971	दूसरा संशोधन, 1971
25.	सा.का.नि. 553	06.05.1972	पहला संशोधन, 1972
26.	सा.का.नि. 436	10.10.1972	दूसरा संशोधन, 1972
27.	सा.का.नि. 133	10.02.1973	पहला संशोधन, 1973
28.	सा.का.नि. 205	23.02.1974	पहला संशोधन, 1974
29.	सा.का.नि. 850	12.07.1975	पहला संशोधन, 1975
30.	सा.का.नि. 508(अ)	27.09.1975	दूसरा संशोधन, 1975
31.	सा.का.नि. 63(अ)	05.02.1976	पहला संशोधन, 1976

32	सा.का.नि. 754(अ)	29.05.1976	दूसरा संशोधन, 1976
33	सा.का.नि. 755(अ)	29.05.1976	तीसरा संशोधन, 1976
34	सा.का.नि. 856(अ)	12.06.1976	
35	सा.का.नि. 1417	02.10.1976	चौथा संशोधन, 1976
36	सा.का.नि. 4(अ)	04.01.1977	पहला संशोधन, 1977
37	सा.का.नि. 18(अ)	15.01.1977	दूसरा संशोधन, 1977
38	सा.का.नि. 651(अ)	22.10.1977	तीसरा संशोधन, 1977
39	सा.का.नि. 732(अ)	05.12.1977	चौथा संशोधन, 1977
40	सा.का.नि. 775(अ)	27.12.1977	पांचवां संशोधन, 1977
41	सा.का.नि. 36(अ)	21.01.1978	पहला संशोधन, 1978
42	सा.का.नि. 70(अ)	08.02.1978	दूसरा संशोधन, 1978
43	सा.का.नि. 238(अ)	20.04.1978	तीसरा संशोधन, 1978
44	सा.का.नि. 393(अ)	04.08.1978	चौथा संशोधन, 1978
45	सा.का.नि. 590(अ)	23.12.1978	पांचवां संशोधन, 1978
46	सा.का.नि. 55(अ)	31.01.1979	पहला संशोधन, 1979
47	सा.का.नि. 142(अ)	16.03.1979	शुद्धि पत्र
48	सा.का.नि. 231(अ)	06.04.1979	दूसरा संशोधन, 1979
49	सा.का.नि. 1043(अ)	11.08.1979	शुद्धि पत्र
50	सा.का.नि. 1210(अ)	29.09.1979	शुद्धि पत्र
51	सा.का.नि. 19(अ)	28.01.1980	पहला संशोधन, 1980
52	सा.का.नि. 243(अ)	01.03.1980	दूसरा संशोधन, 1980
53	सा.का.नि. 244(अ)	01.03.1980	तीसरा संशोधन, 1980
54	सा.का.नि. 577(अ)	24.05.1980	शुद्धि पत्र
55	सा.का.नि. 996(अ)	27.09.1980	शुद्धि पत्र
56	सा.का.नि. 579(अ)	13.10.1980	चौथा संशोधन, 1980
57	सा.का.नि. 652(अ)	14.11.1980	पांचवां संशोधन, 1980
58	सा.का.नि. 710(अ)	22.12.1980	छठा संशोधन, 1980
59	सा.का.नि. 23(अ)	16.01.1981	पहला संशोधन, 1981
59 ए	सा.का.नि. 283(अ)	25.02.1981	शुद्धि पत्र
60	सा.का.नि. 205(अ)	25.03.1981	शुद्धि पत्र
61	सा.का.नि. 290(अ)	13.04.1981	दूसरा संशोधन, 1981
62	सा.का.नि. 444	02.05.1981	शुद्धि पत्र
63	सा.का.नि. 503(अ)	01.09.1981	तीसरा संशोधन, 1981
64	सा.का.नि. 891	03.10.1981	शुद्धि पत्र
65	सा.का.नि. 1056	05.12.1981	शुद्धि पत्र
66	सा.का.नि. 80	23.01.1982	शुद्धि पत्र

67	सा.का.नि. 44(अ)	05.02.1982	पहला संशोधन, 1982
68	सा.का.नि. 57(अ)	11.02.1982	दूसरा संशोधन, 1982
69	सा.का.नि. 245(अ)	11.03.1982	तीसरा संशोधन, 1982
70	सा.का.नि. 307(अ)	03.04.1982	शुद्धि पत्र
71	सा.का.नि. 386(अ)	17.04.1982	शुद्धि पत्र
72	सा.का.नि. 422(अ)	24.05.1982	चौथा संशोधन, 1982
73	सा.का.नि. 476(अ)	29.06.1982	पांचवां संशोधन, 1982
74	सा.का.नि. 504(अ)	20.07.1982	शुद्धि पत्र
75	सा.का.नि. 753(अ)	11.12.1982	शुद्धि पत्र
76	सा.का.नि. 109(अ)	26.02.1983	पहला संशोधन, 1983
77	सा.का.नि. 249(अ)	08.03.1983	दूसरा संशोधन, 1983
78	सा.का.नि. 268(अ)	16.03.1983	तीसरा संशोधन, 1983
79	सा.का.नि. 283(अ)	26.03.1983	चौथा संशोधन, 1983
80	सा.का.नि. 329(अ)	14.04.1983	शुद्धि पत्र
81	सा.का.नि. 539(अ)	01.07.1983	शुद्धि पत्र
82	सा.का.नि. 634	09.08.1983	शुद्धि पत्र
83	सा.का.नि. 743(अ)	08.10.1983	शुद्धि पत्र
84	सा.का.नि. 790(अ)	10.10.1983	पांचवां संशोधन, 1983
85	सा.का.नि. 803(अ)	27.10.1983	छठा संशोधन, 1983
86	सा.का.नि. 816(अ)	03.11.1983	सातवां संशोधन, 1983
87	सा.का.नि. 829(अ)	07.11.1983	आठवां संशोधन, 1983
88	सा.का.नि. 848(अ)	19.11.1983	नौवां संशोधन, 1983
89	सा.का.नि. 893(अ)	17.12.1983	शुद्धि पत्र
90	सा.का.नि. 113	20.01.1984	शुद्धि पत्र
91	सा.का.नि. 500(अ)	09.07.1984	पहला संशोधन, 1984
92	सा.का.नि. 612(अ)	18.08.1984	शुद्धि पत्र
93	सा.का.नि. 744(अ)	27.10.1984	दूसरा संशोधन, 1984
94	सा.का.नि. 764(अ)	15.11.1984	तीसरा संशोधन, 1984
95	सा.का.नि. 3 (अ)	01.01.1985	पहला संशोधन, 1985
96	सा.का.नि. 11 (अ)	04.01.1985	दूसरा संशोधन, 1985
97	सा.का.नि. 142(अ)	08.03.1985	शुद्धि पत्र
98	सा.का.नि. 293(अ)	23.03.1985	तीसरा संशोधन, 1985
99	सा.का.नि. 368(अ)	18.04.1985	शुद्धि पत्र
100	सा.का.नि. 385(अ)	29.04.1985	शुद्धि पत्र
101	सा.का.नि. 543(अ)	02.07.1985	चौथा संशोधन, 1985
102	सा.का.नि. 550(अ)	04.07.1985	पांचवां संशोधन, 1985
103	सा.का.नि. 587(अ)	17.07.1985	शुद्धि पत्र

104	सा.का.नि. 605(अ)	24.07.1985	छठा संशोधन, 1985
105	सा.का.नि. 745(अ)	20.09.1985	आठवां संशोधन, 1985
106	सा.का.नि. 746(अ)	20.09.1985	सातवां संशोधन, 1985
107	सा.का.नि. 748(अ)	23.09.1985	शुद्धि पत्र
108	सा.का.नि. 892(अ)	06.12.1985	नौवां संशोधन, 1985
109	सा.का.नि. 903(अ)	17.12.1985	शुद्धि पत्र
110	सा.का.नि. 73(अ)	29.01.1986	पहला संशोधन, 1986
111	सा.का.नि. 507(अ)	19.03.1986	दूसरा संशोधन, 1986
112	सा.का.नि. 724(अ)	29.03.1986	शुद्धि पत्र
113	सा.का.नि. 851(अ)	13.06.1986	तीसरा संशोधन, 1986
114	सा.का.नि. 852(अ)	13.06.1986	चौथा संशोधन, 1986
115	सा.का.नि. 910(अ)	27.06.1986	पांचवां संशोधन, 1986
116	सा.का.नि. 939(अ)	09.07.1986	शुद्धि पत्र
117	सा.का.नि. 1008(अ)	18.08.1986	शुद्धि पत्र
118	सा.का.नि. 1149(अ)	15.10.1986	शुद्धि पत्र
119	सा.का.नि. 1207(अ)	18.11.1986	शुद्धि पत्र
120	सा.का.नि. 1228(अ)	27.11.1986	छठा संशोधन, 1986
121	सा.का.नि. 12(अ)	05.01.1987	पहला संशोधन, 1987
122	सा.का.नि. 28(अ)	13.01.1987	शुद्धि पत्र
123	सा.का.नि. 270(अ)	02.03.1987	दूसरा संशोधन, 1987
124	सा.का.नि. 344(अ)	31.03.1987	शुद्धि पत्र
125	सा.का.नि. 422(अ)	29.04.1987	तीसरा संशोधन, 1987
126	सा.का.नि. 500(अ)	15.05.1987	शुद्धि पत्र
127	सा.का.नि. 569(अ)	12.06.1987	शुद्धि पत्र
128	सा.का.नि. 840(अ)	06.10.1987	चौथा संशोधन, 1987
129	सा.का.नि. 900(अ)	10.11.1987	पांचवां संशोधन, 1987
130	सा.का.नि. 916(अ)	17.11.1987	छठा संशोधन, 1987
131	सा.का.नि. 917(अ)	17.11.1987	सातवां संशोधन, 1987
132	सा.का.नि. 918(अ)	17.11.1987	शुद्धि पत्र
133	सा.का.नि. 72(अ)	03.02.1988	शुद्धि पत्र
134	सा.का.नि. 73(अ)	03.02.1988	शुद्धि पत्र
135	सा.का.नि. 366(अ)	23.03.1988	शुद्धि पत्र
136	सा.का.नि. 367(अ)	23.03.1988	पहला संशोधन, 1988
137	सा.का.नि. 436(अ)	08.04.1988	तीसरा संशोधन, 1988
138	सा.का.नि. 437(अ)	08.04.1988	दूसरा संशोधन, 1988
139	सा.का.नि. 454(अ)	15.04.1988	चौथा संशोधन, 1988
140	सा.का.नि. 618(अ)	16.05.1988	पांचवां संशोधन, 1988

141	सा.का.नि. 855(अ)	12.08.1988	शुद्धि पत्र
142	सा.का.नि. 856(अ)	12.08.1988	शुद्धि पत्र
143	सा.का.नि. 924(अ)	13.09.1988	शुद्धि पत्र
144	सा.का.नि. 1081(अ)	17.11.1988	शुद्धि पत्र
145	सा.का.नि. 1157(अ)	09.12.1988	शुद्धि पत्र
146	सा.का.नि. 42(अ)	20.01.1989	शुद्धि पत्र
147	सा.का.नि. 128(अ)	08.03.1990	पहला संशोधन, 1990
148	सा.का.नि. 411(अ)	29.03.1990	दूसरा संशोधन, 1990
149	सा.का.नि. 445(अ)	16.04.1990	तीसरा संशोधन, 1990
150	सा.का.नि. 457(अ)	23.04.1990	चौथा संशोधन, 1990
151	सा.का.नि. 727(अ)	23.08.1990	सातवां संशोधन, 1990
152	सा.का.नि. 728(अ)	23.08.1990	शुद्धि पत्र
153	सा.का.नि. 729(अ)	23.08.1990	पांचवां संशोधन, 1990
154	सा.का.नि. 732(अ)	23.08.1990	छठा संशोधन, 1990
155	सा.का.नि. 764(अ)	07.09.1990	आठवां संशोधन, 1990
156	सा.का.नि. 867(अ)	25.10.1990	शुद्धि पत्र
157	सा.का.नि. 10(अ)	07.01.1991	पहला संशोधन, 1991
158	सा.का.नि. 24(अ)	15.01.1991	दूसरा संशोधन, 1991
159	सा.का.नि. 66(अ)	11.02.1991	शुद्धि पत्र
160	सा.का.नि. 124(अ)	05.03.1991	तीसरा संशोधन, 1991
161	सा.का.नि. 168(अ)	21.03.1991	शुद्धि पत्र
162	सा.का.नि. 255(अ)	03.05.1991	शुद्धि पत्र
163	सा.का.नि. 257(अ)	03.05.1991	चौथा संशोधन, 1991
164	सा.का.नि. 281(अ)	29.05.1991	पांचवां संशोधन, 1991
165	सा.का.नि. 494(अ)	25.07.1991	छठा संशोधन, 1991
166	सा.का.नि. 531(अ)	14.08.1991	शुद्धि पत्र
167	सा.का.नि. 648(अ)	25.10.1991	शुद्धि पत्र
168	सा.का.नि. 731(अ)	10.12.1991	सातवां संशोधन, 1991
169	सा.का.नि. 66(अ)	30.01.1992	शुद्धि पत्र
170	सा.का.नि. 91(अ)	07.02.1992	पहला संशोधन, 1992
171	सा.का.नि. 101(अ)	18.02.1992	दूसरा संशोधन, 1992
172	सा.का.नि. 314(अ)	09.03.1992	शुद्धि पत्र
173	सा.का.नि. 524(अ)	15.05.1992	शुद्धि पत्र
174	सा.का.नि. 525(अ)	15.05.1992	शुद्धि पत्र
175	सा.का.नि. 591(अ)	15.06.1992	तीसरा संशोधन, 1992
176	सा.का.नि. 592(अ)	15.06.1992	शुद्धि पत्र
177	सा.का.नि. 596(अ)	17.06.1992	चौथा संशोधन, 1992

178	सा.का.नि. 784(अ)	28.09.1992	पांचवां संशोधन, 1992
179	सा.का.नि. 878(अ)	17.11.1992	छठा संशोधन, 1992
180	सा.का.नि. 903(अ)	02.12.1992	शुद्धि पत्र
181	सा.का.नि. 907(अ)	04.12.1992	सातवां संशोधन, 1992
182	सा.का.नि. 925(अ)	15.12.1992	शुद्धि पत्र
183	सा.का.नि. 429(अ)	25.05.1993	शुद्धि पत्र
184	सा.का.नि. 483(अ)	30.06.1993	शुद्धि पत्र
185	सा.का.नि. 509(अ)	14.07.1993	शुद्धि पत्र
186	सा.का.नि. 481	02.10.1993	पहला संशोधन, 1993
187	सा.का.नि. 695(अ)	09.11.1993	दूसरा संशोधन, 1993
188	सा.का.नि. 777(अ)	27.12.1993	शुद्धि पत्र
189	सा.का.नि. 105(अ)	22.02.1994	पहला संशोधन, 1994
190	सा.का.नि. 106(अ)	22.02.1994	शुद्धि पत्र
191	सा.का.नि. 107(अ)	22.02.1994	शुद्धि पत्र
192	सा.का.नि. 300(अ)	09.03.1994	शुद्धि पत्र
193	सा.का.नि. 512(अ)	15.06.1994	शुद्धि पत्र
194	सा.का.नि. 611(अ)	09.08.1994	शुद्धि पत्र
195	सा.का.नि. 614(अ)	09.08.1994	पांचवां संशोधन, 1994
196	सा.का.नि. 677(अ)	06.09.1994	छठा संशोधन, 1994
197	सा.का.नि. 807(अ)	14.11.1994	सातवां संशोधन, 1994
198	सा.का.नि. 808(अ)	14.11.1994	शुद्धि पत्र
199	सा.का.नि. 847(अ)	07.12.1994	आठवां संशोधन, 1994
200	सा.का.नि. 853(अ)	07.12.1994	नौवां संशोधन, 1994
201	सा.का.नि. 54(अ)	07.02.1995	शुद्धि पत्र
202	सा.का.नि. 60(अ)	07.02.1995	शुद्धि पत्र
203	सा.का.नि. 90(अ)	24.02.1995	शुद्धि पत्र
204	सा.का.नि. 91(अ)	26.02.1995	पहला संशोधन, 1995
205	सा.का.नि. 329(अ)	04.04.1995	शुद्धि पत्र
206	सा.का.नि. 494(अ)	09.07.1995	शुद्धि पत्र
207	सा.का.नि. 518(अ)	26.06.1995	शुद्धि पत्र
208	सा.का.नि. 579(अ)	04.08.1995	दूसरा संशोधन, 1995
209	सा.का.नि. 575(अ)	04.08.1995	तीसरा संशोधन, 1995
210	सा.का.नि. 578(अ)	04.08.1995	चौथा संशोधन, 1995
211	सा.का.नि. 613(अ)	04.09.1995	शुद्धि पत्र
212	सा.का.नि. 658(अ)	26.10.1995	चौथा संशोधन, 1995
213	सा.का.नि. 711(अ)	02.11.1995	शुद्धि पत्र
214	सा.का.नि. 775(अ)	05.12.1995	शुद्धि पत्र

215	सा.का.नि. 777(अ)	05.12.1995	छठा संशोधन, 1995
216	सा.का.नि. 791(अ)	13.12.1995	सातवां संशोधन, 1995
217	सा.का.नि. 792(अ)	13.12.1995	आठवां संशोधन, 1995
218	सा.का.नि. 121(अ)	11.03.1996	पहला संशोधन, 1996
219	सा.का.नि. 124(अ)	11.03.1996	शुद्धि पत्र
220	सा.का.नि. 222(अ)	20.05.1996	शुद्धि पत्र
221	सा.का.नि. 223(अ)	20.05.1996	दूसरा संशोधन, 1996
222	सा.का.नि. 232(अ)	04.06.1996	शुद्धि पत्र
223	सा.का.नि. 515(अ)	05.11.1996	शुद्धि पत्र
224	सा.का.नि. 550(अ)	04.12.1996	शुद्धि पत्र
225	सा.का.नि. 551(अ)	04.11.1996	शुद्धि पत्र
226	सा.का.नि. 553(अ)	04.12.1996	शुद्धि पत्र
227	सा.का.नि. 41(अ)	29.01.1997	पहला संशोधन, 1997
228	सा.का.नि. 147(अ)	14.03.1997	दूसरा संशोधन, 1997
229	सा.का.नि. 149(अ)	14.03.1997	तीसरा संशोधन, 1997
230	सा.का.नि. 283(अ)	29.05.1997	पांचवां संशोधन, 1997
231	सा.का.नि. 284(अ)	29.05.1997	चौथा संशोधन, 1997
232	सा.का.नि. 285(अ)	29.05.1997	शुद्धि पत्र
233	सा.का.नि. 286(अ)	29.05.1997	शुद्धि पत्र
234	सा.का.नि. 288(अ)	29.05.1997	शुद्धि पत्र
235	सा.का.नि. 303(अ)	04.06.1997	शुद्धि पत्र
236	सा.का.नि. 304(अ)	04.06.1997	छठा संशोधन, 1997
237	सा.का.नि. 382(अ)	10.07.1997	सातवां संशोधन, 1997
238	सा.का.नि. 465(अ)	14.08.1997	आठवां संशोधन, 1997
239	सा.का.नि. 546(अ)	17.09.1997	शुद्धि पत्र
240	सा.का.नि. 547(अ)	17.09.1997	शुद्धि पत्र
241	सा.का.नि. 549(अ)	17.09.1997	शुद्धि पत्र
242	सा.का.नि. 550(अ)	17.09.1997	नौवां संशोधन, 1997
243	सा.का.नि. 551(अ)	17.09.1997	शुद्धि पत्र
244	सा.का.नि. 670(अ)	27.09.1997	दसवां संशोधन, 1997
245	सा.का.नि. 671(अ)	27.11.1997	शुद्धि पत्र
246	सा.का.नि. 63(अ)	03.02.1998	शुद्धि पत्र
247	सा.का.नि. 64(अ)	03.02.1998	पहला संशोधन, 1998
248	सा.का.नि. 122(अ)	05.03.1998	शुद्धि पत्र
249	सा.का.नि. 178(अ)	06.04.1998	दूसरा संशोधन, 1998
250	सा.का.नि. 177(अ)	06.04.1998	तीसरा संशोधन, 1998
251	सा.का.नि. 175(अ)	06.04.1998	चौथा संशोधन, 1998

252	सा.का.नि. 172(अ)	06.04.1998	पांचवां संशोधन, 1998
253	सा.का.नि. 176(अ)	06.04.1998	छठा संशोधन, 1998
254	सा.का.नि. 179(अ)	06.04.1998	सातवां संशोधन, 1998
255	सा.का.नि. 171(अ)	06.04.1998	आठवां संशोधन, 1998
256	सा.का.नि. 174(अ)	06.04.1998	नौवां संशोधन, 1998
257	सा.का.नि. 380(अ)	09.07.1998	दसवां संशोधन, 1998
258	सा.का.नि. 381(अ)	09.07.1998	शुद्धि पत्र
259	सा.का.नि. 382(अ)	09.07.1998	शुद्धि पत्र
260	सा.का.नि. 476(अ)	07.08.1998	शुद्धि पत्र
261	सा.का.नि. 477(अ)	07.08.1998	शुद्धि पत्र
262	सा.का.नि. 479(अ)	07.08.1998	शुद्धि पत्र
263	सा.का.नि. 480(अ)	07.08.1998	शुद्धि पत्र
264	सा.का.नि. 481(अ)	07.08.1998	शुद्धि पत्र
265	सा.का.नि. 646(अ)	28.10.1998	शुद्धि पत्र
266	सा.का.नि. 648(अ)	28.10.1998	शुद्धि पत्र
267	सा.का.नि. 693(अ)	20.11.1998	ग्यारहवां संशोधन, 1998
268	सा.का.नि. 119(अ)	17.02.1999	शुद्धि पत्र
269	सा.का.नि. 240(अ)	05.04.1999	पहला संशोधन, 1999
270	सा.का.नि. 241(अ)	05.04.1999	दूसरा संशोधन, 1999
271	सा.का.नि. 319(अ)	06.05.1999	तीसरा संशोधन, 1999
272	सा.का.नि. 396(अ)	27.05.1999	चौथा संशोधन, 1999
273	सा.का.नि. 507(अ)	08.07.1999	शुद्धि पत्र
274	सा.का.नि. 531(अ)	19.07.1999	शुद्धि पत्र
275	सा.का.नि. 532(अ)	19.07.1999	शुद्धि पत्र
276	सा.का.नि. 615(अ)	31.08.1999	शुद्धि पत्र
277	सा.का.नि. 630(अ)	10.09.1999	शुद्धि पत्र
278	सा.का.नि. 631(अ)	10.09.1999	शुद्धि पत्र
279	सा.का.नि. 692(अ)	11.10.1999	पांचवां संशोधन, 1999
280	सा.का.नि. 695(अ)	11.10.1999	छठा संशोधन, 1999
281	सा.का.नि. 694(अ)	11.10.1999	सातवां संशोधन, 1999
282	सा.का.नि. 697(अ)	11.10.1999	शुद्धि पत्र
283	सा.का.नि. 769(अ)	15.11.1999	शुद्धि पत्र
284	सा.का.नि. 13(अ)	05.01.2000	शुद्धि पत्र
285	सा.का.नि. 463(अ)	17.05.2000	पहला संशोधन, 2000
286	सा.का.नि. 501(अ)	29.05.2000	दूसरा संशोधन, 2000
287	सा.का.नि. 537(अ)	13.06.2000	तीसरा संशोधन, 2000
288	सा.का.नि. 718(अ)	13.09.2000	चौथा संशोधन, 2000

289	सा.का.नि. 716(अ)	13.09.2000	पांचवां संशोधन, 2000
290	सा.का.नि. 717(अ)	13.09.2000	शुद्धि पत्र
291	सा.का.नि. 759(अ)	29.09.2000	छठा संशोधन, 2000
292	सा.का.नि. 760(अ)	29.09.2000	सातवां संशोधन, 2000
293	सा.का.नि. 770(अ)	04.10.2000	आठवां संशोधन, 2000
294	सा.का.नि. 774(अ)	06.10.2000	शुद्धि पत्र
295	सा.का.नि. 877(अ)	20.11.2000	नौवां संशोधन, 2000
296	सा.का.नि. 876(अ)	20.11.2000	दसवां संशोधन, 2000
297	सा.का.नि. 879(अ)	20.11.2000	शुद्धि पत्र
298	सा.का.नि. 7(अ)	04.01.2001	पहला संशोधन, 2001
299	सा.का.नि. 67(अ)	05.02.2001	दूसरा संशोधन, 2001
300	सा.का.नि. 165(अ)	07.03.2001	तीसरा संशोधन, 2001
301	सा.का.नि. 245(अ)	04.04.2001	चौथा संशोधन, 2001
302	सा.का.नि. 297(अ)	26.04.2001	पांचवां संशोधन, 2001
303	सा.का.नि. 296(अ)	26.04.2001	शुद्धि पत्र
304	सा.का.नि. 320(अ)	02.05.2001	छठा संशोधन, 2001
305	सा.का.नि. 670(अ)	17.09.2001	सातवां संशोधन, 2001
306	सा.का.नि. 895(अ)	11.12.2001	आठवां संशोधन, 2001
307	सा.का.नि. 908(अ)	20.12.2001	नौवां संशोधन, 2001
308	सा.का.नि. 59(अ)	24.01.2002	शुद्धि पत्र
309	सा.का.नि. 251(अ)	04.04.2002	पहला संशोधन, 2002
310	सा.का.नि. 310(अ)	01.05.2002	दूसरा संशोधन, 2002
311	सा.का.नि. 382(अ)	28.05.2002	तीसरा संशोधन, 2002
312	सा.का.नि. 438(अ)	19.06.2002	चौथा संशोधन, 2002
313	सा.का.नि. 437(अ)	19.06.2002	पांचवां संशोधन, 2002
314	सा.का.नि. 439(अ)	19.06.2002	छठा संशोधन, 2002
315	सा.का.नि. 530(अ)	30.07.2002	सातवां संशोधन, 2002
316	सा.का.नि. 853(अ)	30.12.2002	आठवां संशोधन, 2002
317	सा.का.नि. 508(अ)	24.06.2003	शुद्धि पत्र
318	सा.का.नि. 554(अ)	18.07.2003	पहला संशोधन, 2003
319	सा.का.नि. 610(अ)	29.07.2003	शुद्धि पत्र
320	सा.का.नि. 656(अ)	13.08.2003	दूसरा संशोधन, 2003
321	सा.का.नि. 771(अ)	29.09.2003	तीसरा संशोधन, 2003
322	सा.का.नि. 832(अ)	21.10.2003	चौथा संशोधन, 2003
323	सा.का.नि. 831(अ)	21.10.2003	पांचवां संशोधन, 2003
324	सा.का.नि. 388(अ)	25.06.2004	पहला संशोधन, 2004
325	सा.का.नि. 451(अ)	15.07.2004	दूसरा संशोधन, 2004

326	सा.का.नि. 517(अ)	10.08.2004	तीसरा संशोधन, 2004
327	सा.का.नि. 750(अ)	17.11.2004	शुद्धि पत्र
328	सा.का.नि. 809(अ)	14.12.2004	शुद्धि पत्र
329	सा.का.नि. 812(अ)	16.12.2004	चौथा संशोधन, 2004
330	सा.का.नि. 821(अ)	21.12.2004	पांचवां संशोधन, 2004
331	सा.का.नि. 175(अ)	16.03.2005	शुद्धि पत्र
332	सा.का.नि. 184(अ)	21.03.2005	पहला संशोधन, 2005
333	सा.का.नि. 185(अ)	21.03.2005	दूसरा संशोधन, 2005
334	सा.का.नि. 339(अ)	27.05.2005	तीसरा संशोधन, 2005
335	सा.का.नि. 356(अ)	07.06.2005	चौथा संशोधन, 2005
336	सा.का.नि. 417(अ)	23.06.2005	शुद्धि पत्र
337	सा.का.नि. 423(अ)	24.06.2005	शुद्धि पत्र
338	सा.का.नि. 591(अ)	15.09.2005	शुद्धि पत्र
339	सा.का.नि. 595(अ)	19.09.2005	शुद्धि पत्र
340	सा.का.नि. 596(अ)	20.09.2005	शुद्धि पत्र
341	सा.का.नि. (अ)	20.10.2005	पांचवां संशोधन, 2005
342	सा.का.नि. 659(अ)	9.11.2005	छठा संशोधन, 2005
343	सा.का.नि. 655(अ)	10.11.2005	सातवां संशोधन, 2005
344	सा.का.नि. 670(अ)	17.11.2005	आठवां संशोधन, 2005
345	सा.का.नि. 682 (अ)	23.11.2005	नौवां संशोधन, 2005
346	सा.का.नि. 688 (अ)	23.11.2005	दसवां संशोधन, 2005
347	सा.का.नि. 706 (अ)	6.12.2005	शुद्धि पत्र

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, the 6th January, 2006

G.S.R. 8(E).— Whereas a draft of certain rules further to amend the

Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, was published, as required by sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), at pages 1 to 65 in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, section 3, sub-section(i) dated the 20th January 2005 under the notification of the Government of India in the Ministry of Health and Family Welfare (Department of Health), Number GSR 33(E) dated the 20th January 2005 inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby before the expiry of a period of sixty days from the date on which the copies of the Official Gazette containing the said notification, were made available to the public;

And whereas the copies of the said Gazette were made available to the public on the 27th January 2005;

And whereas objections or suggestions received from the public within the specified period on the said draft rules have been considered by the Central Government;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by section 23 of the said Act, the Central Government, after consultation with the Central Committee for Food Standards, hereby makes the following rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, namely:-

1. (1) These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (First Amendment) Rules, 2006.

- (2) They shall come into force from the date of publication in the official Gazette.

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 (here in after referred to as the said rules), in Appendix B, -

(1) for items A.05.01 to A.05.20.01, the following shall be substituted, namely, -

“A 05.01 - Caraway (Shiahjira) whole means the mericarps of nearly mature fruit of *Carum Carvi* L. The fruits are split into two mericarps by thrashing after drying. It shall have characteristic flavour and shall be free from extraneous flavour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. It shall be free from attack by *Scerolotinia* mushrooms. It shall be free from added colouring matter and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 13.0 percent by weight
(iii)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(iv)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 1.5 percent by weight.
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 2.5 percent by (v/w).
(vi)	Salmonella	Absent in 25g
(vii)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

Blond Caraway (*Carum Carvi*) whole is slightly larger and its colour is paler.

A.05.02 - Caraway Black (Shiahjira) Whole means the dried seeds of *Carum bulbo castanum*. It shall conform to the following standards, -

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(iii)	Total ash on dry basis	Not more than 9.0 percent by weight
(iv)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 2.0 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.5 percent by (v/w).
(vi)	Salmonella	Absent in 25g
(vii)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A 05.02.01 - Caraway (Shiahjira) powder means the powder obtained by grinding the dried mature fruit of *Carum Carvi* L. without addition of any other matter. It may be in the form of small pieces of seeds or in finely ground form. It shall have characteristic flavour and shall be free from extraneous flavour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight
(iv)	Volatilé oil content on dry basis	Not less than 2.25 percent by v/w
	Black	Not less than 1.33 percent by v/w
	Blond	
(v)	Salmonella	Absent in 25g

A 05.03 - **Cardamom (Choti Elaichi) whole** means the dried capsules of nearly ripe fruits of *Elettaria Cardamomum* L. Maton Var. *Minuscula* Burkill. The capsules may be light green to brown or pale cream to white when bleached with sulphur dioxide. It shall have characteristic flavour free from any foreign odour, mustiness or rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. Thrip marks alone should not lead to the conclusion that the capsules have been infested with insects. The product shall be free from added colouring matter and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Empty and malformed capsules by count	Not more than 3.0 percent by count
(iii)	Immature and shirvelled capsules	Not more than 3.0 percent by weight
(iv)	Moisture	Not more than 13.0 percent by weight
(v)	Total ash on dry basis	Not more than 9.5 percent by weight
(vi)	Volatile oil content on dry basis	not less than 3.5 percent by v/w
(vii)	Salmonella	Absent in 25g
(viii)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A 05.03.01 - **Cardamom (Choti Elaichi) seeds** mean the decorticated seeds separated from the dried capsules of nearly ripe fruits of *Elettaria Cardamomum* L. Maton var *miniscula* Burkill. The seeds shall have characteristic flavour free from foreign odour, mustiness or rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and any other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 2.0 percent by weight
(ii)	Light seeds	Not more than 3.0 percent by weight
(iii)	Moisture	Not more than 13.0 percent by weight
(iv)	Total ash on dry basis	Not more than 9.5 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 3.5 percent by v/w
(vi)	Salmonella	Absent in 25g
(vii)	Insect damaged matter	not more than 1.0 percent by weight

Explanation:- - Light seeds mean seeds that are brown or red in colour and broken immature and shrivelled seeds.

A.05.03.02 - Cardamom (Choti Elaichi) powder means the powder obtained by grinding dried seeds of *Elettaria Cardamomum* L. Maton var *miniscula* Burkill without addition of any other substance. It may be in the form of small pieces of seeds or in finely ground form. It shall have characteristic flavour free from foreign odour, mustiness or rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 11.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 3.0 percent by weight
(iv)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 3.0 percent by v/w
(v)	Salmonella	Absent in 25g

A 05.04 - Large Cardamom (Badi Elaichi) whole means the dried nearly ripe fruit (capsule) of *Amomum subulatum* Roxb. The capsule shall have characteristic flavour free from foreign odour, mustiness and rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and any harmful substance.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Empty and malformed capsules by count	Not more than 2.0 percent by count
(iii)	Immature and shrivelled capsules	Not more than 2.0 percent by weight
(iv)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(v)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 2.0 percent by weight
(vi)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(vii)	Volatile oil content of seeds on dry basis	not less than 1.0 percent by v/w
(viii)	Salmonella	Absent in 25g
(ix)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A 05.04.01 - Large Cardamom & (Badi Elaichi) seeds mean the seeds obtained by decortication of capsules of *Amomum subulatum* Roxb. It shall have characteristic flavour free from foreign odour, mustiness and rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 2.0 percent by weight
(ii)	Light seeds / Brown / Red seeds	Not more than 3.0 percent by weight
(iii)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(iv)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(v)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 2.0 percent by weight
(vi)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.0 percent by v/w.
(vii)	Salmonella	Absent in 25g
(viii)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight.

A 05.04.02 - Large Cardamom (Badi Elaichi) powder means the powder obtained by grinding seeds of *Amomum subulatum* Roxb. without the addition of any other substance. It may be in the form of small pieces of seeds or in finely ground form. The powder shall have characteristic flavour free from off flavour, mustiness and rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter and any harmful substance.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 11.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 2.0 percent by weight
(iv)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.0 percent by weight
(v)	Salmonella	Absent in 25g

A.05.05 - Chillies and Capsicum (Lal Mirchi) whole means the dried ripe fruits or pods of the *Capsicum annum* L. & *Capsicum frutescens* L. The pods shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from extraneous colouring matter, coating of mineral oil and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Unripe and marked fruits	Not more than 2.0 percent by weight
(iii)	Broken fruits, seed & fragments	Not more than 5.0 percent by weight
(iv)	Moisture	Not more than 11.0 percent by weight
(v)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(vi)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 1.3 percent by weight
(vii)	Salmonella	Absent in 25g
(viii)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A 05.05.01 - Chillies and Capsicum (Lal Mirchi) powder means the powder obtained by grinding clean ripe fruits or pods of *Capsicum annum* L. and *Capsicum frutescens* L. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The

powder shall be dry, free from dirt, extraneous colouring matter, flavouring matter, mineral oil and other harmful substances. The chilli powder may contain any edible vegetable oil to a maximum limit of 2.0 percent by weight under a label declaration for the amount and nature of oil used.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 11.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 1.3 percent by weight
(iv)	Crude fibre	Not more than 30.0 percent by weight
(v)	Non-volatile ether extract on dry basis	Not less than 12.0 percent by weight
(vi)	Salmonella	Absent in 25g

A.05.06 - Cinnamon (Dalchini) whole means the inner bark of trunks or branches of *Cinnamomum Zeylanicum* Blume. It shall have characteristic odour and flavour and shall be free from foreign flavour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter, foreign vegetable matter and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.00 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(iii)	Total ash on dry basis	Not more than 7.0 percent by weight
(iv)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 2.0 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 0.7 percent by v/w
(vi)	Salmonella	Absent in 25g
(vii)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A.05.06.01 - Cinnamon (Dalchini) powder means the powder obtained by grinding inner bark of trunks or branches of *Cinnamomum Zeylanicum* Blume. The powder shall be yellowish to reddish brown in colour with characteristic odour and flavour and shall be free from off flavour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter, foreign vegetable matter and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 7.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 2.0 percent by weight
(iv)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 0.5 percent by weight
(v)	Salmonella	Absent in 25g

A.05.06.02 - Cassia (Taj) Whole means the bark of trees of *Cinnamomum Cassia* (Nees) ex Blume, *Cinnamomum aromaticum* (Nees) Syn, *Cinnamomum burmanii* (C.G. Nees) blume and *Cinnamomum loureini* Nees. The product shall have characteristic odour and flavour and shall be free from off flavour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter, foreign vegetable matter and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(iii)	Total ash on dry basis	Not more than 5.0 percent by weight
(iv)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 1.0 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 2.0 percent by v/w.
(vi)	Salmonella	Absent in 25g

A.05.06.02.01 - Cassia (Taj) powder means the powder obtained by grinding bark of trees of *Cinnamomum Cassia* (Nees) ex Blume, *Cinnamomum aromaticum* (Nees) Syn, *Cinnamomum burmanii* (CG Nees) Blume and *Cinnamomum loureini* Nees without addition of any other matter. The powder shall have characteristic odour and flavour and shall be free from off flavour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter, foreign vegetable matter and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 5.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 1.0 percent by v/w
(iv)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.5 percent by weight
(v)	Salmonella	Absent in 25g

A 05.07 - Cloves (Laung) Whole means the dried unopened flower buds of *Eugenia Caryophyllus* (C. Sprengel) Bullock and Harrision. It shall be of a reddish brown to blackish brown colour with a strong aromatic odour free from off flavour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. It shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Tendrils, Mother Cloves	Not more than 2.0 percent by weight
(iii)	Khokar Cloves	Not more than 2.0 percent by weight
(iv)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 17.0 percent by v/w
(vi)	Headless cloves	Not more than 2.0 percent by weight
(vii)	Salmonella	Absent in 25g
(viii)	Insect damaged cloves	Not more than 2.0 percent by weight

- Explanation :-** (1) Headless Cloves: A Clove consisting of only the receptacle and sepals and which has lost the domed shaped head.
- (2) Khoker Cloves: A Clove which has undergone fermentation as a result of incomplete drying as evidenced by its pale brown colour whitish mealy appearance and other wrinkled surface.
- (3) Mother Cloves: A fruit in the form of an ovoid brown berry surmounted by four: incurved sepals.

A 05.07.01 - Cloves (Laung) powder means the powder obtained by grinding the dried unopened flower buds of *Eugenia Caryophyllus* (C. Sprengel) Bullock and Harrison without any addition. It shall be of a brown colour with a violet tinge and shall have a strong spicy aromatic odour free from off flavour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. It shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 7.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 0.5 percent by weight
(iv)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 16.0 percent by v/w
(v)	Crude Fibre	Not more than 13.0 percent by weight
(vi)	Salmonella	Absent in 25g

A.05.08 - Coriander (Dhania) whole means the dried mature fruits (seeds) of *Coriandrum sativum* L. It shall have characteristic aroma and flavour. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Split fruits	Not more than 10.0 percent by weight
(iii)	Damaged / Discoloured fruits	Not more than 2.0 percent by weight
(iv)	Moisture	Not more than 9.0 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 0.1 percent by v/w
(vi)	Total ash on dry basis	Not more than 7.0 percent by weight
(vii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 1.5 percent by weight
(viii)	Salmonella	Absent in 25g
(ix)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A 05.08.01 - Coriander (Dhania) powder means the powder obtained by grinding clean, sound, dried mature fruits of *Coriandrum sativum* L. It shall be in the form of rough or fine powder. It shall have typical aroma and shall be free from mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination, the powder shall be free from added colour, starch, bleach or preservative.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 9.0 percent by weight
(ii)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 0.09 percent by v/w
(iii)	Total ash on dry basis	Not more than 7.0 percent by weight
(iv)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 1.5 percent by weight
(v)	Salmonella	Absent in 25g

A 05.09 - Cumin (Safed Zeera) whole means the dried mature fruits of *Cuminum Cyminum* L. It shall have characteristic aromatic flavour free from mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colour and harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 3.0 percent by weight
(ii)	Broken fruits (Damaged, shriveled, discoloured and immature seed)	Not more than 5.0 percent by weight
(iii)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(iv)	Total ash on dry basis	Not more than 9.5 percent by weight
(v)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 3.0 percent by weight
(vi)	Non volatile ether extract on dry basis	Not less than 15.0 percent by weight
(vii)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.5 percent by v/w
(viii)	Salmonella	Absent in 25g
(ix)	Proportion of edible seeds other than cumin seeds	Absent
(x)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A 05.09.01 - Cumin (Safed Zeera) powder means the powder obtained by grinding the dried mature seeds of *Cuminum Cyminum* L. It shall have characteristic aromatic flavour free from mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colour and harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 9.5 percent by weight
(iii)	Acid insoluble ash on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight
(iv)	Non volatile ether extract on dry basis	Not less than 15.0 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.3 percent by v/w
(vi)	Salmonella	Absent in 25g

A.05.10 - Cumin Black (Kalonji) whole means the seeds of *Nigella sativa* L. It shall have characteristic aromatic flavour free from mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colour and harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.5 percent by weight
(ii)	Broken fruits (Damaged, shriveled, discoloured and immature seed)	Not more than 5.0 percent by weight
(iii)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(iv)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(v)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight
(vi)	Non volatile ether extract on dry basis	Not less than 12.0 percent by weight
(vii)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.0 percent by v/w
(viii)	Salmonella	Absent in 25g
(ix)	Edible seeds other than cumin black	Not more than 2.0 percent by weight
(x)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A 05.10.01 - **Cumin Black (Kalonji) powder** means the powder obtained by grinding the dried seeds of *Nigella sativa* L. It shall have characteristic aromatic flavour free from mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colour and harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 7.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCl on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight
(iv)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 0.9 percent by v/w
(v)	Salmonella	Absent in 25g
(vi)	Non volatile ether extract on dry basis (ml/100gm)	Not less than 12.0 percent by weight

A 05.11 - **Fennel (Saunf) whole** means the dried ripe fruit of *Foeniculum vulgare* P. Miller Var. *Vulgare*. It shall have characteristic flavour free from foreign odour, mustiness and rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and any harmful substance.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 2.0 percent by weight
(ii)	Defective seeds	Not more than 5.0 percent by weight
(iii)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(iv)	Total ash on dry basis	Not more than 10.0 percent by weight
(v)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 2.0 percent by weight
(vi)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.0 percent by v/w
(vii)	Salmonella	Absent in 25g
(viii)	Edible seeds other than fennel	Absent
(ix)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A 05.11.01 - Fennel (Saunf) powder means the powder obtained by grinding ripe fruits (seeds) of *Foeniculum Vulgare* P.Miller Var *Vulgare*. The powder shall have characteristic aromatic flavour free from off flavour, mustiness and rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter and any harmful substance.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 9.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 2.0 percent by weight
(iv)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.0 percent by v/w
(v)	Salmonella	Absent in 25g

A 05.12 - Fenugreek (Methi) Whole means the dried mature seeds of *Trigonella foenum graecum* L. The seeds shall be free from any off flavour, mustiness and rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colour, and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 2.0 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(iii)	Total ash on dry basis	Not more than 5.0 percent by weight
(iv)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight
(v)	Cold water soluble extract on dry basis	Not less than 30.0 percent by weight
(vi)	Salmonella	Absent in 25g
(vii)	Edible seeds other than fenugreek	Not more than 2.0 percent by weight
(viii)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A 05.12.01 - Fenugreek (Methi) powder means the powder obtained by grinding the dried mature seeds of *Trigonella foenum graecum* L. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colour and other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 5.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 1.5 percent by weight
(iv)	Cold water soluble extract on dry basis	Not less than 30.0 percent by weight
(v)	Salmonella	Absent in 25g

A 05.13 - Ginger(Sonth, Adrak) whole means the dried rhizome of *Zingiber officinale* Roscoe in pieces irregular in shape and size, pale brown in colour with peel not entirely removed, washed and dried in sun. It may be bleached with lime. It shall have characteristic taste and flavour free from musty odour or rancid or bitter taste. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(iii)	Total ash on dry basis	
	a) Unbleached	Not more than 8.0 percent by weight
	b) Bleached	Not more than 12.0 percent by weight
(iv)	Calcium as Calcium oxide on dry basis	
	a) Unbleached	Not more than 1.1 percent by weight
	b) Bleached	Not more than 2.5 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.5 percent by v/w
(vi)	Salmonella	Absent in 25g
(vii)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

A 05.13.01 - Ginger (Sonth, Adrak) Powder means the powder obtained by grinding rhizome of *Zingiber officinale* Roscoe. It shall have characteristic taste and flavour free from musty odour or rancid or bitter taste. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	
	a) Unbleached	Not more than 8.0 percent by weight
	b) Bleached	Not more than 12.0 percent by weight
(iii)	Calcium as Calcium oxide on dry basis	
	a) Unbleached	Not more than 1.1 percent by weight
	b) Bleached	Not more than 2.5 percent by weight
(iv)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.5 percent by v/w
(v)	Water soluble ash on dry basis	Not less than 1.7 percent by weight
(vi)	Acid insoluble ash on dry basis	Not more than 1.0 percent by weight
(vii)	Alcohol (90% v/w) soluble extract on dry basis	Not less than 5.1 percent by weight
(viii)	Cold water soluble extract on dry basis	Not less than 11.4 percent by weight
(ix)	Salmonella	Absent in 25g

A 05.14 - Mace (Jaipatri) whole means the dried coat or aril of the seed of *Myristica fragrans* Houttuyn. It shall not contain the aril of any other variety of *Myristica nalaabarica* or *Fatua* (Bombay mace) and *Myristica argenea* (Wild mace). It shall have characteristic aromatic flavour free from foreign odour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 0.5 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(iii)	Total ash on dry basis	Not more than 4.0 percent by weight
(iv)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 0.5 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 7.5 percent by v/w
(vi)	Salmonella	Absent in 25g
(vii)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight
(viii)	Nutmeg in mace	Not more than 1.0 percent by weight

A.05.14.01 - Mace (Jaipatri) powder means the powder obtained by grinding dried coat or aril of the seed of *Myristica fragrans* Houttuyn. It shall have characteristic aromatic flavour free from foreign odour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter.

The powder shall conform to the following requirements :-

(i)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 3.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 0.5 percent by weight
(iv)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 5.0 percent by v/w
(v)	Crude fibre	Not more than 10.0 percent by weight
(vi)	Non-volatile ether extract	Not less than 20.0 and not more than 30.0 percent by weight.
(vii)	Salmonella	Absent in 25g

A 05.15 - Mustard (Rai, Sarson) whole means the dried, clean mature seeds of one or more of the plants of *Brassica alba* (L): Boiss (Safed rai), *Brassica campestris* L. var, *dichotoma* (Kali Sarson), *Brassica Campestris*, L. Var, yellow Sarson, Syn, *Brassica campestris* L, var *glauca* (Pili Sarson), *Brassica, campestris* L. Var: *toria* (Toria), *Barassicaajunea*, (L): Coss et Czern (Rai, Lotni) and *Brassica nigra*(L); Koch (Benarasi rai). It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from the seeds of *Argemone Maxicana* L, any other harmful substances and added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 2.0 percent by weight
(ii)	Damaged or Shrivelled seeds	Not more than 2.0 percent by weight
(iii)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(iv)	Total ash on dry basis	Not more than 6.5 percent by weight

(v)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 1.0 percent by weight
(vi)	Non volatile ether extract on dry basis	Not less than 28.0 percent by weight
(vii)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 0.3 percent by v/w
(viii)	Salmonella	Absent in 25g
(ix)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight
(x)	Allyl iso thiocyanate (m/m) on dry basis	
	a) B nigra	Not less than 1.0 percent by weight
	b) B Juncea	Not less than 0.7 percent by weight
(xi)	P-hydroxybenzyl iso-thiocyanate (m/m) on dry basis in sinapist alba	Not less than 2.3 percent by weight
(xii)	Argemone seeds	Absent

A 05.15.01 - Mustard (Rai Sarson) powder means the powder obtained by grinding dried, clean mature seeds of one or more of the plants of *Brassica alba* (L). Boiss (Safed rai), *Brassica campestris* L. var. *dichotoma* (Kali Sarson), *Brassica Campestris*, L. Var, (yellow Sarson), Syn. *Brassica campestris* L, var *glauca* (Pili Sarson), *Brassica, campestris* L. Var. *toria* (Toria), *Barassica juncea*, (L). Coss et Czern (Rai, Lotni) and *Brassica nigra*(L); Koch (Benarasi rai) without addition of any other matter. It shall have characteristic pungent aromatic flavour free from rancidity and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from *Argemone maxicana*. L and other harmful substances. It shall also be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 7.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 6.5 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 1.0 percent by weight
(iv)	Non volatile ether extract on dry basis	Not less than 28.0 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 0.3 percent by v/w
(vi)	Crude fibre	Not more than 8.0 percent by weight
(vii)	Salmonella	Absent in 25g
(viii)	Starch	Not more than 2.5 percent by weight
(ix)	Test for argemone oil	Negative

A.05.16 - Nutmeg (Jaiphal) whole means the dried seed (kernel) of *Myristica fragrans* Houttuyn. It shall be of greyish brown colour but it may be white if it has been subjected to liming. It shall have characteristic aromatic flavour free from foreign odour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Absent
(ii)	Mace in Nutmeg	Not more than 3.0 percent by weight
(iii)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(iv)	Total ash on dry basis	Not more than 3.0 percent by weight
(v)	Water insoluble ash on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight

(vi)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis.	Not more than 0.5 percent by weight
(vii)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 6.5 percent by v/w
(viii)	Salmonella	Absent in 25g
(ix)	Calcium content expressed as Calcium Oxide on dry basis	Not more than 0.35 percent by weight

A.05.16.01 - Nutmeg (Jaiphal) powder means the powder obtained by grinding the dried seeds (kernel) of *Myristica fragrans* Houttuyn. It shall have characteristic aromatic flavour free from foreign odour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 8.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 3.0 percent by weight
(iii)	Water insoluble ash on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight
(iv)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 0.5 percent by weight
(v)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 6.0 percent by v/w
(vi)	Crude Fibre	Not more than 10.0 percent by weight
(vii)	Salmonella	Absent in 25g
(viii)	Non volatile ether extract on dry basis	Not less than 25.0 percent by weight

A.05.17 - Pepper Black (Kalimirsch) whole means the dried berries of *Piper nigrum* L., brown to black in colour with a wrinkled pericarp. The berries are generally picked before complete ripening and may be brown, grey or black in colour. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colour, mineral oil and other any other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Light Berries	Not more than 5.0 percent by weight
(iii)	Pinheads or broken berries	Not more than 4.0 percent by weight
(iv)	Bulk Density (gm/litre)	Not less than 490 percent by weight
(v)	Moisture	Not more than 13.0 percent by weight
(vi)	Total ash on dry basis	Not more than 6.0 percent by weight
(vii)	Non volatile ether extract on dry basis	Not less than 6.0 percent by weight
(viii)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 2.0 percent by v/w
(ix)	Peperine Content on dry basis	Not less than 4.0 percent by weight
(x)	Salmonella	Absent in 25g
(xi)	Insect damaged matter (percent by weight)	Not more than 1.0 percent by weight

Explanation:- (a) Light Berry means berry that has reached an apparently normal stage of development but the kernel does not exist.
 (b) Pinhead means berry of very small size that has not developed.
 (c) Broken berry means berry that has been separated in two or more parts.

A.05.17.01 - Pepper Black (Kali Mirch) powder means the powder obtained by grinding dried berries of *Piper nigrum* L. without addition to any other matter. It shall have characteristic aromatic flavour free from foreign odour, mustiness or rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter, mineral oil and any other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 12.5 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 6.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 1.2 percent by weight
(iv)	Crude Fibre on dry basis	Not more than 17.5 percent by weight
(v)	Non volatile ether extract on dry basis	Not less than 6.0 percent by weight
(vi)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.75 percent by v/w
(vii)	Peperine Content on dry basis	Not less than 4.0 percent by weight
(viii)	Salmonella	Absent in 25g

A.05.17.02 - Light Black Pepper means the dried berries of *Piper nigrum* L. dark brown to dark black in colour. It shall be well dried and free from mould living and dead insects, insect fragments, rodent contamination.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Other Foreign edible seeds	Not more than 2.0 percent by weight

A.05.17.03 - Pinheads shall be wholly derived from the spikes of *piper nigrum* L. They shall be reasonably dry and free from insects. The colour shall be from dark brown to black. It shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
-------------------	-------------------------------------

A.05.18 - Poppy (Khas Khas) whole means the dried mature seeds of *Papaver somniferum* L. It may be white or greyish in colour with characteristic flavour free from off flavour, mustiness and rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and any other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 2.0 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 11.0 percent by weight
(iii)	Non volatile ether extract on dry basis	Not less than 40.0 percent by weight

A.05.19 - Saffron (Kesar) means the dried stigmas or tops of styles of *Crocus Sativus* Linnaeus. It shall be dark red in colour with a slightly bitter and pungent flavour, free from foreign odour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Floral waste	Not more than 10.0 percent by weight
(iii)	Moisture and volatile matter at 103± °C	Not more than 12.0 percent by weight
(iv)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(v)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight
(vi)	Solubility in cold water on dry weight basis	Not more than 65.0 percent by weight
(vii)	Bitterness expressed as direct reading of absorbance of picrocrocin at about 257 nm on dry basis	Not less than 30.0 percent by weight
(viii)	Safranal expressed as direct reading of absorbance of 330 nm on dry basis	Not less than 20.0 percent by weight and not more than 50.0 percent by weight
(ix)	Colouring strength expressed as direct reading of absorbance of 440 nm on dry basis	Not less than 80.0 percent by weight
(x)	Total Nitrogen on dry basis	Not more than 2.0 percent by weight
(xi)	Crude Fibre on dry basis	Not more than 6.0 percent by weight
(xii)	Salmonella	Absent in 25g

Explanation:- Floral waste means yellow filaments that are unattached and separated pollens, stamens, parts of ovaries and other parts of flowers of *Crocus sativus* Linnaeus.

A.05.19.01 - Saffron (Kesar) powder means the powder obtained by crushing dried stigmas of *Crocus Sativus* Linnaeus. It shall be dark red in colour with a slightly bitter and pungent flavour, free from foreign odour and mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture and volatile matter	Not more than 10.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 8.0 percent by weight
(iii)	Acid insoluble ash on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight
(iv)	Solubility in cold water on dry weight basis	Not more than 65.0 percent by weight
(v)	Bitterness expressed as direct reading of absorbance of picrocrocine at about 257 nm on dry basis	Not less than 30.0 percent by weight
(vi)	Safranal expressed as direct reading of absorbance of 330 nm on dry basis	Not less than 20.0 percent by weight and not more than 50.0 percent by weight
(vii)	Colouring strength expressed as direct reading of absorbance of 440 nm on dry basis	Not less than 80.0 percent by weight
(viii)	Total Nitrogen on dry basis	Not more than 3.0 percent by weight
(ix)	Crude Fibre on dry basis	Not more than 6.0 percent by weight
(x)	Salmonella	Absent in 25g

A.05.20 - Turmeric (Haldi) whole means the primary or secondary rhizomes commercially called bulbs or fingers of *Curcuma Longa* L. The rhizomes shall be cured by soaking them in boiling water and then drying them to avoid regeneration. The rhizome be in natural state or machine polished. The product shall have characteristic odour and flavour and shall be free from mustiness or other foreign flavours. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from Lead Chromate added starch and any other extraneous colouring matter.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ii)	Defective Rhizomes	Not more than 5.0 percent by weight
(iii)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(iv)	Salmonella	Absent in 25g
(v)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight
(vi)	Test for lead chromate	Negative

Explanation: - Defective rhizomes consist of shriveled fingers and or bulbs internally damaged, hollow or porous rhizomes scorched by boiling and other types of damaged rhizomes.

A 05.20.01 - Turmeric (Haldi) powder means the powder obtained by grinding dried rhizomes or bulbous roots of *Curcuma Longa* L. The powder shall have characteristic odour and flavour and shall be free from mustiness or other foreign odour. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from any added colouring matter including Lead Chromate and morphologically extraneous matter including foreign starch.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 9.0 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dil HCl on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight
(iv)	Colouring power expressed as curcuminoid content on dry basis	Not less than 2.0 percent by weight
(v)	Total Starch	Not more than 60.0 percent by weight
(vi)	Test for lead chromate	Negative
(vii)	Salmonella	Absent in 25g

(2) For item A.05.22 and A.05.23, the following shall be substituted, namely, -

“A05.22 - **Aniseed (Saunf) whole** means the dried and mature fruit of *Pimpinella anisum* L. It shall have characteristic aromatic flavour and shall be free from mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 2.0 percent by weight
(ii)	Shrivelled, immature, damaged / insect damaged/ broken fruit	Not more than 5.0 percent by weight
(iii)	Moisture	Not more than 12.0 percent by weight
(iv)	Total ash on dry basis	Not more than 9.0 percent by weight
(v)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 1.5 percent by weight
(vi)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.0 percent by v/w
(vii)	Salmonella	Absent in 25g
(viii)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight
(ix)	Foreign edible seeds	Not more than 2.0 percent by weight

A.05.23 - **Ajowan (Bishops seed)** means the dried ripe fruits (seeds) of *Trachyspermum ammi* L Sprague. It shall have characteristic aromatic flavour and shall be free from mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and any other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 11.0 percent by weight
(ii)	Extraneous matter	Not more than 2.0 percent by weight
(iii)	Shrivelled / Damaged / insect damaged/ broken fruit	Not more than 2.0 percent by weight
(iv)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.5 percent by v/w
(v)	Salmonella	Absent in 25g

(3) for items A. 05.26 and A. 05.26.01, the following shall be substituted, namely, -

A 05.26 - Pepper White whole means the dried berries of *Piper nigrum* L. from which the outer pericarp is removed with or without preliminary soaking in water and subsequent drying, if necessary. The berries shall be light brown to white in colour with a smooth surface. The berries on grinding shall have characteristic aromatic flavour and shall be free from mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and any other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 0.8 percent by weight
(ii)	Broken Berries	Not more than 3.0 percent by weight
(iii)	Black berries	Not more than 5.0 percent by weight
(iv)	Bulk Density (gm/litre)	Not less than 600 percent by weight
(v)	Moisture	Not more than 13.0 percent by weight
(vi)	Total ash on dry basis	Not more than 3.5 percent by weight
(vii)	Non Volatile ether extract on dry basis	Not less than 6.5 percent by weight
(viii)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 1.0 percent by v/w
(ix)	Peperine Content on dry basis	Not less than 4.0 percent by weight
(x)	Salmonella	Absent in 25g
(xi)	Insect damaged matter	Not more than 1.0 percent by weight

Explanation: - (a) Broken berries means berry that has been separated in two or more parts.

(b) Black Berry means berry of dark colour generally consisting of black pepper berry whose pericarp has not been fully removed.

A05.26.01 - Pepper White powder means the powder obtained by grinding dried berries of *Piper nigrum* L. from which the outer pericarp is removed and to which no foreign matter is added. It shall have characteristic aromatic flavour and shall be free from mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The powder shall be free from added colouring matter and any other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Moisture	Not more than 13.0 percent by weight
(ii)	Total ash on dry basis	Not more than 3.5 percent by weight
(iii)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 0.3 percent by weight
(iv)	Crude fibre on dry basis	Not more than 6.5 percent by weight
(v)	Non Volatile ether extract on dry basis	Not less than 6.5 percent by weight
(vi)	Volatile oil content on dry basis	Not less than 0.7 percent by v/w
(vii)	Peperine Content on dry basis	Not less than 4.0 percent by weight
(viii)	Salmonella	Absent in 25g

(4) after item A.05.26.01, the following shall be added, namely, -

A05.27 - Dried (Dehydrated) Garlic (Lasun) whole means the product obtained by drying the cloves of *Allium Sativum* L. without bleaching or precooking. It shall be white to pale cream in colour free from scorched, toasted and baked particles. The product may be in form of slices, flakes or pieces. The product on rehydration shall have characteristic, pungent odour free from off odour, mustiness and rancidity. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and any other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 0.5 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 8.0 percent by weight
(iii)	Total ash on dry basis	Not more than 5.5 percent by weight
(iv)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 0.5 percent by weight
(v)	Cold water soluble extract on dry basis	Not less than 70.0 and Not more than 90.0 percent by weight
(vi)	Volatile organic sulphur compounds on dry basis	Not less than 0.3 percent by weight
(vii)	Salmonella	Absent in 25g

A05.28 - Celery whole means the dried ripe fruits (seeds) of *Apium graveoleans* L. It shall be of uniform colour with characteristic aromatic flavour and shall be free from mustiness. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and any other harmful substances.

It shall conform to the following standards:-

(i)	Extraneous matter	Not more than 2.0 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 10.0 percent by weight

A 05.29 - Dehydrated Onion (Sukha Pyaj) means the product obtained by removal of most of moisture from sound bulbs of *Allium cepa* L. free from mould, disease, outer skin, stem, leaves and roots by any acceptable method which ensures characteristics of fresh onions on rehydration. The product may be in form of slices or rings, flakes or pieces and small grits. The product may be white / cream / pink or red in colour free from scorched particles. The product on rehydration shall be characteristic flavour free from foreign and off flavour, mustiness, fermented and rancid flavour. It shall be free from mould, living and dead insects, insect fragments, rodent contamination. The product shall be free from added colouring matter and any other harmful substances.

The powder shall conform to the following requirements :-

(i)	Extraneous matter	Not more than 0.5 percent by weight
(ii)	Moisture	Not more than 8.0 percent by weight
(iii)	Total ash on dry basis	Not more than 5.5 percent by weight
(iv)	Ash insoluble in dilute HCL on dry basis	Not more than 0.5 percent by weight

[F. No. P. 15014/2/2004-PH (Food)]

RITA TEAOTIA, Jt. Secy.

Note : The Prevention of Food Adulteration Rules 1955 were published in Part II, section 3 of the Gazette of India vide S.R.O. 2106 dated the 12th September 1955 and were amended vide following numbers -

1.	S.R.O. 1202	26.05.1956	
2.	S.R.O. 1687	28.07.1956	
3.	S.R.O. 2213	28.09.1956	
4.	S.R.O. 2755	24.11.1956	
The further amendments were published in Part II, section 3, sub-section (i) of the Gazette of India vide following numbers: -			
5.	G.S.R. 514	28.06.1958	
6.	G.S.R. 1211	20.12.1958	
7.	G.S.R. 425	04.04.1960	
8.	G.S.R. 169	11.02.1961	
9.	G.S.R. 1134	16.09.1961	
10.	G.S.R. 1340	04.11.1961	
11.	G.S.R. 1564	24.11.1962	
12.	G.S.R. 1589	22.10.1964	
13.	G.S.R. 1814	11.12.1965	
14.	G.S.R. 74	08.01.1966	
15.	G.S.R. 382	19.03.1966	
16.	G.S.R. 1256	26.08.1967	
17.	G.S.R. 1533	24.08.1968	
18.	G.S.R. 2163	14.12.1968	Corrigendum
19.	G.S.R. 532	08.03.1969	
20.	G.S.R. 1764	26.07.1969	
21.	G.S.R. 2068	30.08.1969	
22.	G.S.R. 1809	24.10.1970	
23.	G.S.R. 938	12.06.1971	1 st Amendment, 1971
24.	G.S.R. 992	03.07.1971	2 nd Amendment, 1971
25.	G.S.R. 553	06.05.1972	1 st Amendment, 1972
26.	G.S.R. 436	10.10.1972	2 nd Amendment, 1972
27.	G.S.R. 133	10.02.1973	1 st Amendment, 1973
28.	G.S.R. 205	23.02.1974	1 st Amendment, 1974
29.	G.S.R. 850	12.07.1975	1 st Amendment, 1975
30.	G.S.R. 508 (E)	27.09.1975	2 nd Amendment, 1975
31.	G.S.R. 63 (E)	05.02.1976	1 st Amendment, 1976
32.	G.S.R. 754 (E)	29.05.1976	2 nd Amendment, 1976
33.	G.S.R. 755 (E)	29.05.1976	3 rd Amendment, 1976
34.	G.S.R. 856 (E)	12.06.1976	
35.	G.S.R. 1417	02.10.1976	4 th Amendment, 1976
36.	G.S.R. 4 (E)	04.01.1977	1 st Amendment, 1977
37.	G.S.R. 18 (E)	15.01.1977	2 nd Amendment, 1977
38.	G.S.R. 651 (E)	22.10.1977	3 rd Amendment, 1977
39.	G.S.R. 732 (E)	05.12.1977	4 th Amendment, 1977

40.	G.S.R. 775 (E)	27.12.1977	5 th Amendment, 1977
41.	G.S.R. 36 (E)	21.01.1978	1 st Amendment, 1978
42.	G.S.R. 70 (E)	08.02.1978	2 nd Amendment, 1978
43.	G.S.R. 238 (E)	20.04.1978	3 rd Amendment, 1978
44.	G.S.R. 393 (E)	04.08.1978	4 th Amendment, 1978
45.	G.S.R. 590 (E)	23.12.1978	5 th Amendment, 1978
46.	G.S.R. 55 (E)	31.01.1979	1 st Amendment, 1979
47.	G.S.R. 142 (E)	16.03.1979	Corrigendum
48.	G.S.R. 231 (E)	06.04.1979	2 nd Amendment, 1979
49.	G.S.R. 1043 (E)	11.08.1979	Corrigendum
50.	G.S.R. 1210 (E)	29.09.1979	Corrigendum
51.	G.S.R. 19 (E)	28.01.1980	1 st Amendment, 1980
52.	G.S.R. 243 (E)	01.03.1980	2 nd Amendment, 1980
53.	G.S.R. 244 (E)	01.03.1980	3 rd Amendment, 1980
54.	G.S.R. 577 (E)	24.05.1980	Corrigendum
55.	G.S.R. 996 (E)	27.09.1980	Corrigendum
56.	G.S.R. 579 (E)	13.10.1980	4 th Amendment, 1980
57.	G.S.R. 652 (E)	14.11.1980	5 th Amendment, 1980
58.	G.S.R. 710 (E)	22.12.1980	6 th Amendment, 1980
59.	G.S.R. 23 (E)	16.01.1981	1 st Amendment, 1981
59A.	G.S.R. 283 (E)	25.2.1981	Corrigendum
60.	G.S.R. 205 (E)	25.03.1981	Corrigendum
61.	G.S.R. 290 (E)	13.04.1981	2 nd Amendment, 1981
62.	G.S.R. 444	02.05.1981	Corrigendum
63.	G.S.R. 503 (E)	01.09.1981	3 rd Amendment, 1981
64.	G.S.R. 891	03.10.1981	Corrigendum
65.	G.S.R. 1056	05.12.1981	Corrigendum
66.	G.S.R. 80	23.01.1982	Corrigendum
67.	G.S.R. 44 (E)	05.02.1982	1 st Amendment, 1982
68.	G.S.R. 57 (E)	11.02.1982	2 nd Amendment, 1982
69.	G.S.R. 245 (E)	11.03.1982	3 rd Amendment, 1982
70.	G.S.R. 307 (E)	03.04.1982	Corrigendum
71.	G.S.R. 386 (E)	17.04.1982	Corrigendum
72.	G.S.R. 422 (E)	24.05.1982	4 th Amendment, 1982
73.	G.S.R. 476 (E)	29.06.1982	5 th Amendment, 1982
74.	G.S.R. 504 (E)	20.07.1982	Corrigendum
75.	G.S.R. 753 (E)	11.12.1982	Corrigendum
76.	G.S.R. 109 (E)	26.02.1983	1 st Amendment, 1983
77.	G.S.R. 249 (E)	08.03.1983	2 nd Amendment, 1983
78.	G.S.R. 268 (E)	16.03.1983	3 rd Amendment, 1983
79.	G.S.R. 283 (E)	26.03.1983	4 th Amendment, 1983
80.	G.S.R. 329 (E)	14.04.1983	Corrigendum
81.	G.S.R. 539 (E)	01.07.1983	Corrigendum
82.	G.S.R. 634	09.08.1983	Corrigendum
83.	G.S.R. 743 (E)	08.10.1983	Corrigendum

84.	G.S.R. 790 (E)	10.10.1983	5 th Amendment, 1983
85.	G.S.R. 803 (E)	27.10.1983	6 th Amendment, 1983
86.	G.S.R. 816 (E)	03.11.1983	7 th Amendment, 1983
87.	G.S.R. 829 (E)	07.11.1983	8 th Amendment, 1983
88.	G.S.R. 848 (E)	19.11.1983	9 th Amendment, 1983
89.	G.S.R. 893 (E)	17.12.1983	Corrigendum
90.	G.S.R. 113	20.01.1984	Corrigendum
91.	G.S.R. 500 (E)	09.07.1984	1 st Amendment, 1984
92.	G.S.R. 612(E)	18.08.1984	Corrigendum
93.	G.S.R. 744 (E)	27.10.1984	2 nd Amendment, 1984
94.	G.S.R. 764 (E)	15.11.1984	3 rd Amendment, 1984
95.	G.S.R. 3 (E)	01.01.1985	1 st Amendment, 1985
96.	G.S.R. 11 (E)	04.01.1985	2nd Amendment, 1985
97.	G.S.R. 142 (E)	08.03.1985	Corrigendum
98.	G.S.R. 293 (E)	23.03.1985	3 rd Amendment, 1985
99.	G.S.R. 368 (E)	18.04.1985	Corrigendum
100.	G.S.R. 385 (E)	29.04.1985	Corrigendum
101.	G.S.R. 543 (E)	02.07.1985	4 th Amendment, 1985
102.	G.S.R. 550 (E)	04.07.1985	5 th Amendment, 1985
103.	G.S.R. 587 (E)	17.07.1985	Corrigendum
104.	G.S.R. 605 (E)	24.07.1985	6 th Amendment, 1985
105.	G.S.R. 745 (E)	20.09.1985	8 th Amendment, 1985
106.	G.S.R. 746 (E)	20.09.1985	7 th Amendment, 1985
107.	G.S.R. 748 (E)	23.09.1985	Corrigendum
108.	G.S.R. 892 (E)	06.12.1985	9 th Amendment, 1985
109.	G.S.R. 903 (E)	17.12.1985	Corrigendum
110.	G.S.R. 73 (E)	29.01.1986	1 st Amendment, 1986
111.	G.S.R. 507 (E)	19.03.1986	2 nd Amendment, 1986
112.	G.S.R. 724 (E)	29.03.1986	Corrigendum
113.	G.S.R. 851 (E)	13.06.1986	3 rd Amendment, 1986
114.	G.S.R. 852 (E)	13.06.1986	4 th Amendment, 1986
115.	G.S.R. 910 (E)	27.06.1986	5 th Amendment, 1986
116.	G.S.R. 939 (E)	09.07.1986	Corrigendum
117.	G.S.R. 1008(E)	18.08.1986	Corrigendum
118.	G.S.R. 1149 (E)	15.10.1986	Corrigendum
119.	G.S.R. 1207 (E)	18.11.1986	Corrigendum
120.	G.S.R. 1228 (E)	27.11.1986	6 th Amendment, 1986
121.	G.S.R. 12 (E)	05.01.1987	1 st Amendment, 1987
122.	G.S.R. 28 (E)	13.01.1987	Corrigendum
123.	G.S.R. 270 (E)	02.03.1987	2 nd Amendment, 1987
124.	G.S.R. 344 (E)	31.03.1987	Corrigendum
125.	G.S.R. 422 (E)	29.04.1987	3 rd Amendment, 1987
126.	G.S.R. 500 (E)	15.05.1987	Corrigendum
127.	G.S.R. 569 (E)	12.06.1987	Corrigendum
128.	G.S.R. 840 (E)	06.10.1987	4 th Amendment, 1987

129.	G.S.R. 900 (E)	10.11.1987	5 th Amendment, 1987
130.	G.S.R. 916 (E)	17.11.1987	6 th Amendment, 1987
131.	G.S.R. 917 (E)	17.11.1987	7 th Amendment, 1987
132.	G.S.R. 918 (E)	17.11.1987	Corrigendum
133.	G.S.R. 72 (E)	03.02.1988	Corrigendum
134.	G.S.R. 73 (E)	03.02.1988	Corrigendum
135.	G.S.R. 366 (E)	23.03.1988	Corrigendum
136.	G.S.R. 367 (E)	23.03.1988	1 st Amendment, 1988
137.	G.S.R. 436 (E)	08.04.1988	3 rd Amendment, 1988
138.	G.S.R. 437 (E)	08.04.1988	2 nd Amendment, 1988
139.	G.S.R. 454 (E)	15.04.1988	4 th Amendment, 1988
140.	G.S.R. 618 (E)	16.05.1988	5 th Amendment, 1988
141.	G.S.R. 855 (E)	12.08.1988	Corrigendum
142.	G.S.R. 856 (E)	12.08.1988	Corrigendum
143.	G.S.R. 924 (E)	13.09.1988	Corrigendum
144.	G.S.R. 1081 (E)	17.11.1988	Corrigendum
145.	G.S.R. 1157 (E)	09.12.1988	Corrigendum
146.	G.S.R. 42 (E)	20.01.1989	Corrigendum
147.	G.S.R. 128 (E)	08.03.1990	1 st Amendment, 1990
148.	G.S.R. 411 (E)	29.03.1990	2 nd Amendment, 1990
149.	G.S.R. 445 (E)	16.04.1990	3 rd Amendment, 1990
150.	G.S.R. 457 (E)	23.04.1990	4 th Amendment, 1990
151.	G.S.R. 727 (E)	23.08.1990	7 th Amendment, 1990
152.	G.S.R. 728 (E)	23.08.1990	Corrigendum
153.	G.S.R. 729 (E)	23.08.1990	5 th Amendment, 1990
154.	G.S.R. 732 (E)	23.08.1990	6 th Amendment, 1990
155.	G.S.R. 764 (E)	07.09.1990	8 th Amendment, 1990
156.	G.S.R. 867 (E)	25.10.1990	Corrigendum
157.	G.S.R. 10 (E)	07.01.1991	1 st Amendment, 1991
158.	G.S.R. 24 (E)	15.01.1991	2 nd Amendment, 1991
159.	G.S.R. 66 (E)	11.02.1991	Corrigendum
160.	G.S.R. 124 (E)	05.03.1991	3 rd Amendment, 1991
161.	G.S.R. 168 (E)	21.03.1991	Corrigendum
162.	G.S.R. 255 (E)	03.05.1991	Corrigendum
163.	G.S.R. 257 (E)	03.05.1991	4 th Amendment, 1991
164.	G.S.R. 281 (E)	29.05.1991	5 th Amendment, 1991
165.	G.S.R. 494 (E)	25.07.1991	6 th Amendment, 1991
166.	G.S.R. 531 (E)	14.08.1991	Corrigendum
167.	G.S.R. 648 (E)	25.10.1991	Corrigendum
168.	G.S.R. 731 (E)	10.12.1991	7 th Amendment, 1991
169.	G.S.R. 66 (E)	30.01.1992	Corrigendum
170.	G.S.R. 91 (E)	07.02.1992	1 st Amendment, 1992
171.	G.S.R. 101 (E)	18.02.1992	2 nd Amendment, 1992
172.	G.S.R. 314 (E)	09.03.1992	Corrigendum
173.	G.S.R. 524 (E)	15.05.1992	Corrigendum

174.	G.S.R. 525 (E)	15.05.1992	Corrigendum
175.	G.S.R. 591 (E)	15.06.1992	3 rd Amendment, 1992
176.	G.S.R. 592 (E)	15.06.1992	Corrigendum
177.	G.S.R. 596 (E)	17.06.1992	4 th Amendment, 1992
178.	G.S.R. 784 (E)	28.09.1992	5 th Amendment, 1992
179.	G.S.R. 878 (E)	17.11.1992	6 th Amendment, 1992
180.	G.S.R. 903 (E)	02.12.1992	Corrigendum
181.	G.S.R. 907 (E)	04.12.1992	7 th Amendment, 1992
182.	G.S.R. 925 (E)	15.12.1992	Corrigendum
183.	G.S.R. 429 (E)	25.05.1993	Corrigendum
184.	G.S.R. 483 (E)	30.06.1993	Corrigendum
185.	G.S.R. 509 (E)	14.07.1993	Corrigendum
186.	G.S.R. 481	02.10.1993	1 st Amendment, 1993
187.	G.S.R. 695 (E)	09.11.1993	2 nd Amendment, 1993
188.	G.S.R. 777 (E)	27.12.1993	Corrigendum
189.	G.S.R. 105 (E)	22.02.1994	1 st Amendment, 1994
190.	G.S.R. 106 (E)	22.02.1994	2 nd Amendment, 1994
191.	G.S.R. 107 (E)	22.02.1994	3 rd Amendment, 1994
192.	G.S.R. 300 (E)	09.03.1994	4 th Amendment, 1994
193.	G.S.R. 512 (E)	15.06.1994	Corrigendum
194.	G.S.R. 611 (E)	09.08.1994	Corrigendum
195.	G.S.R. 614 (E)	09.08.1994	54 th Amendment, 1994
196.	G.S.R. 677(E)	06.09.1994	6 th Amendment, 1994
197.	G.S.R. 807 (E)	14.11.1994	7 th Amendment, 1994
198.	G.S.R. 808 (E)	14.11.1994	Corrigendum
199.	G.S.R. 847 (E)	07.12.1994	8 th Amendment, 1994
200.	G.S.R. 853 (E)	07.12.1994	9 th Amendment, 1994
201.	G.S.R. 54 (E)	07.02.1995	Corrigendum
202.	G.S.R. 60 (E)	07.02.1995	Corrigendum
203.	G.S.R. 90 (E)	24.02.1995	Corrigendum
204.	G.S.R. 91 (E)	26.02.1995	1st Amendment, 1995
205.	G.S.R. 329 (E)	04.04.1995	Corrigendum
206.	G.S.R. 494 (E)	09.07.1995	Corrigendum
207.	G.S.R. 518 (E)	26.06.1995	Corrigendum
208.	G.S.R. 579 (E)	04.08.1995	2 nd Amendment, 1995
209.	G.S.R. 575 (E)	04.08.1995	3 rd Amendment, 1995
210.	G.S.R. 578 (E)	04.08.1995	4 th Amendment, 1995
211.	G.S.R. 613 (E)	04.09.1995	Corrigendum
212.	G.S.R. 698 (E)	26.10.1995	5 th Amendment, 1995
213.	G.S.R. 711 (E)	02.11.1995	Corrigendum
214.	G.S.R. 775 (E)	05.12.1995	Corrigendum
215.	G.S.R. 777 (E)	05.12.1995	6 th Amendment, 1995
216.	G.S.R. 791 (E)	13.12.1995	7 th Amendment, 1995
217.	G.S.R. 792 (E)	13.12.1995	8 th Amendment, 1995
218.	G.S.R. 121 (E)	11.03.1996	1st Amendment, 1996

219.	G.S.R. 124 (E)	11.03.1996	Corrigendum
220.	G.S.R. 222 (E)	20.05.1996	Corrigendum
221.	G.S.R. 223 (E)	20.05.1996	2 nd Amendment, 1996
222.	G.S.R. 232 (E)	04.06.1996	Corrigendum
223.	G.S.R. 515 (E)	05.11.1996	Corrigendum
224.	G.S.R. 550 (E)	04.12.1996	Corrigendum
225.	G.S.R. 551 (E)	04.11.1996	Corrigendum
226.	G.S.R. 553 (E)	04.12.1996	Corrigendum
227.	G.S.R. 41 (E)	29.01.1997	1st Amendment, 1997
228.	G.S.R. 147 (E)	14.03.1997	2 nd Amendment, 1997
229.	G.S.R. 149 (E)	14.03.1997	3 rd Amendment, 1997
230.	G.S.R. 283 (E)	29.05.1997	5 th Amendment, 1997
231.	G.S.R. 284 (E)	29.05.1997	4 th Amendment, 1997
232.	G.S.R. 285 (E)	29.05.1997	Corrigendum
233.	G.S.R. 286 (E)	29.05.1997	Corrigendum
234.	G.S.R. 288 (E)	29.05.1997	Corrigendum
235.	G.S.R. 303 (E)	04.06.1997	Corrigendum
236.	G.S.R. 304 (E)	04.06.1997	6 th Amendment, 1997
237.	G.S.R. 382 (E)	10.07.1997	7 th Amendment, 1997
238.	G.S.R. 465 (E)	14.08.1997	8 th Amendment, 1997
239.	G.S.R. 546 (E)	17.09.1997	Corrigendum
240.	G.S.R. 547 (E)	17.09.1997	Corrigendum
241.	G.S.R. 549 (E)	17.09.1997	Corrigendum
242.	G.S.R. 550 (E)	17.09.1997	9 th Amendment, 1997
243.	G.S.R. 551 (E)	17.09.1997	Corrigendum
244.	G.S.R. 670 (E)	27.09.1997	10 th Amendment, 1997
245.	G.S.R. 671 (E)	27.11.1997	Corrigendum
246.	G.S.R. 63 (E)	03.02.1998	Corrigendum
247.	G.S.R. 64 (E)	03.02.1998	1st Amendment, 1998
248.	G.S.R. 122 (E)	05.03.1998	Corrigendum
249.	G.S.R. 178 (E)	06.04.1998	2 nd Amendment, 1998
250.	G.S.R. 177 (E)	06.04.1998	3 rd Amendment, 1998
251.	G.S.R. 175 (E)	06.04.1998	4 th Amendment, 1998
252.	G.S.R. 172 (E)	06.04.1998	5 th Amendment, 1998
253.	G.S.R. 176 (E)	06.04.1998	6 th Amendment, 1998
254.	G.S.R. 179 (E)	06.04.1998	7 th Amendment, 1998
255.	G.S.R. 171 (E)	06.04.1998	8 th Amendment, 1998
256.	G.S.R. 174 (E)	06.04.1998	9 th Amendment, 1998
257.	G.S.R. 380 (E)	09.07.1998	10 th Amendment, 1998
258.	G.S.R. 381 (E)	09.07.1998	Corrigendum
259.	G.S.R. 382 (E)	09.07.1998	Corrigendum
260.	G.S.R. 476 (E)	07.08.1998	Corrigendum
261.	G.S.R. 477 (E)	07.08.1998	Corrigendum
262.	G.S.R. 479 (E)	07.08.1998	Corrigendum
263.	G.S.R. 480 (E)	07.08.1998	Corrigendum

264.	G.S.R. 481 (E)	07.08.1998	Corrigendum
265.	G.S.R. 646 (E)	28.10.1998	Corrigendum
266.	G.S.R. 648 (E)	28.10.1998	Corrigendum
267.	G.S.R. 693 (E)	20.11.1998	11 th Amendment, 1998
268.	G.S.R. 119 (E)	17.02.1999	Corrigendum
269.	G.S.R. 240 (E)	05.04.1999	1 st Amendment, 1999
270.	G.S.R. 241 (E)	05.04.1999	2 nd Amendment, 1999
271.	G.S.R. 319 (E)	06.05.1999	3 rd Amendment, 1999
272.	G.S.R. 396 (E)	27.05.1999	4 th Amendment, 1999
273.	G.S.R. 507 (E)	08.07.1999	Corrigendum
274.	G.S.R. 531 (E)	19.07.1999	Corrigendum
275.	G.S.R. 532 (E)	19.07.1999	Corrigendum
276.	G.S.R. 615 (E)	31.08.1999	Corrigendum
277.	G.S.R. 630 (E)	10.09.1999	Corrigendum
278.	G.S.R. 631 (E)	10.09.1999	Corrigendum
279.	G.S.R. 692 (E)	11.10.1999	5 th Amendment, 1999
280.	G.S.R. 695 (E)	11.10.1999	6 th Amendment, 1999
281.	G.S.R. 694 (E)	11.10.1999	7 th Amendment, 1999
282.	G.S.R. 697 (E)	11.10.1999	Corrigendum
283.	G.S.R. 769 (E)	15.11.1999	Corrigendum
284.	G.S.R. 13 (E)	05.01.2000	Corrigendum
285.	G.S.R. 463 (E)	17.05.2000	1 st Amendment, 2000
286.	G.S.R. 501 (E)	29.05.2000	2 nd Amendment, 2000
287.	G.S.R. 537 (E)	13.06.2000	3 rd Amendment, 2000
288.	G.S.R. 718 (E)	13.09.2000	4 th Amendment, 2000
289.	G.S.R. 716 (E)	13.09.2000	5 th Amendment, 2000
290.	G.S.R. 717 (E)	13.09.2000	Corrigendum
291.	G.S.R. 759 (E)	29.09.2000	6 th Amendment, 2000
292.	G.S.R. 760 (E)	29.09.2000	7 th Amendment, 2000
293.	G.S.R. 770 (E)	04.10.2000	8 th Amendment, 2000
294.	G.S.R. 774 (E)	06.10.2000	Corrigendum
295.	G.S.R. 877 (E)	20.11.2000	9 th Amendment, 2000
296.	G.S.R. 876 (E)	20.11.2000	10 th Amendment, 2000
297.	G.S.R. 879 (E)	20.11.2000	Corrigendum
298.	G.S.R. 7 (E)	04.01.2001	1 st Amendment, 2001
299.	G.S.R. 67 (E)	05.02.2001	2 nd Amendment, 2001
300.	G.S.R. 165 (E)	07.03.2001	3 rd Amendment, 2001
301.	G.S.R. 245 (E)	04.04.2001	4 th Amendment, 2001
302.	G.S.R. 297 (E)	26.04.2001	5 th Amendment, 2001
303.	G.S.R. 296 (E)	26.04.2001	Corrigendum
304.	G.S.R. 320 (E)	02.05.2001	6 th Amendment, 2001
305.	G.S.R. 670 (E)	17.09.2001	7 th Amendment, 2001
306.	G.S.R. 895 (E)	11.12.2001	8 th Amendment, 2001
307.	G.S.R. 908 (E)	20.12.2001	9 th Amendment, 2001
308.	G.S.R. 59 (E)	24.01.2002	Corrigendum

309.	G.S.R. 251 (E)	04.04.2002	1 st Amendment, 2002
310.	G.S.R. 310 (E)	01.05.2002	2 nd Amendment, 2002
311.	G.S.R. 382 (E)	28.05.2002	3 rd Amendment, 2002
312.	G.S.R. 438 (E)	19.06.2002	4 th Amendment, 2002
313.	G.S.R. 437 (E)	19.06.2002	5 th Amendment, 2002
314.	G.S.R. 439 (E)	19.06.2002	6 th Amendment, 2002
315.	G.S.R. 530 (E)	30.07.2002	7 th Amendment, 2002
316.	G.S.R. 853 (E)	30.12.2002	8 th Amendment, 2002
317.	G.S.R. 508 (E)	24.06.2003	Corrigendum
318.	G.S.R. 554 (E)	18.07.2003	1 st Amendment, 2003
319.	G.S.R. 610 (E)	29.07.2003	Corrigendum
320.	G.S.R. 656 (E)	13.08.2003	2 nd Amendment, 2003
321.	G.S.R. 771 (E)	29.09.2003	3 rd Amendment, 2003
322.	G.S.R. 832 (E)	21.10.2003	4 th Amendment, 2003
323.	G.S.R. 831 (E)	21.10.2003	5 th Amendment, 2003
324.	G.S.R. 388 (E)	25.06.2004	1 st Amendment, 2004
325.	G.S.R. 451 (E)	15.07.2004	2 nd Amendment, 2004
326.	G.S.R. 517 (E)	10.08.2004	3 rd Amendment, 2004
327.	G.S.R. 750 (E)	17.11.2004	Corrigendum
328.	G.S.R. 809 (E)	14.12.2004	Corrigendum
329.	G.S.R. 812 (E)	16.12.2004	4 th Amendment, 2004
330.	G.S.R. 821 (E)	21.12.2004	5 th Amendment, 2004
331.	G.S.R. 175 (E)	16.03.2005	Corrigendum
332.	G.S.R. 184 (E)	21.03.2005	1 st Amendment, 2005
333.	G.S.R. 185 (E)	21.03.2005	2 nd Amendment, 2005
334.	G.S.R. 339 (E)	27.05.2005	3 rd Amendment, 2005
335.	G.S.R. 356 (E)	07.06.2005	4 th Amendment, 2005
336.	G.S.R. 417 (E)	23.06.2005	Corrigendum
337.	G.S.R. 423 (E)	24.06.2005	Corrigendum
338.	G.S.R. 591 (E)	15.09.2005	Corrigendum
339.	G.S.R. 595 (E)	19.09.2005	Corrigendum
340.	G.S.R. 596 (E)	20.09.2005	Corrigendum
341.	G.S.R. 646 (E)	20.10.2005	5 th Amendment, 2005
342.	G.S.R. 659 (E)	09.11.2005	6 th Amendment, 2005
343.	G.S.R. 655 (E)	10.11.2005	7 th Amendment, 2005
344.	G.S.R. 670 (E)	17.11.2005	8 th Amendment, 2005
345.	G.S.R. 682 (E)	23.11.2005	9 th Amendment, 2005
346.	G.S.R. 688 (E)	23.11.2005	10 th Amendment, 2005
347.	G.S.R. 706 (E)	06.12.2005	Corrigendum